

R H A Z E S

DE

33541

VARIOLIS ET MORBILLIS,

ARABICE ET LATINE;

C V M

ALIIS NONNVLLIS EIVSDEM ARGVMENTI

CVRA ET IMPENSIS

IOHANNIS CHANNING,

NATV ET CIVITATE LONDINENSIS.

*Medicos illis (Arabibus) et artem et magnam dialecti  
partem debere novimus; plura multo debituros, si  
pleniorē linguæ istius, sine qua nec jam loqui possunt,  
cognitionem pararent.*

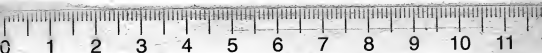
POCOCK. ORAT.

L O N D I N I

33541

EXCVDEBAT GVILIELMVS BOWYER.

M DCC LXVI.





VIRO NOBILI, SPECTATISSIMO, ERUDITISSIMOQUE,  
CAROLO YORKE,  
PATRIS PRAECLARI FILIO PRAECLARO:

HVNC

R H A Z I S,

MEDICI SECVLO IN QVO VIXIT PRIMARIT,

TANTO PATRONO NON INDIGNI,

TRACTATVM,

NVNC PRIMVM ARABICE TYPIS EVVLGATVM

IVXTA EXEMPLAR,

SVS GRATIA ET AVCTORITATE

ALBENSIBVS IMPETRATVM,

SACRVM ESSE VOLVIT:

TENVES ETIAM SVAS

IN VERSIONE CAETERISQVE DISPONENDIS CVRAS,

REVERENTIAE SVMMAE ET OBSERVANTIAE PERPETVAE

MONVMENTVM,

EXIGVVM SANE, SED QVOD POTVIT, MAXIMVM,

D. D. D.

EDITOR.







# LECTORI

CANDIDO ET BENEVOLO,

S,

**Q**UID in hoc libello præstitum sit, paucis accipe. Textus Arabicus tractatûs RHAZIS DE VARIOLIS ET MORBILLIS, nunc primum typis evulgatur, ad fidem archetypi codicis MS. in bibliotheca Lugduno-Batava servati, ex apographo, sub curâ doctissimi professoris H. Schultens, manu eruditi et generosi juvenis Eberhardi Schedii exarato. Vir nobilis et ornatissimus CAROLUS YORKE, ANGLIÆ NOSTRÆ DECUS ET DELICIÆ, suppeditavit exemplar.

UBICUNQUE

UBICUNQUE vox in exemplari describitur sine punctis, ex quorum absentia vel minimum de sensu dubium oriri potuit, vox ista nuda pingitur in margine paginæ, sub his literis MS. L. Idem factum est, ubi puncta diacritica consultò mutantur. Ubicunque vel levissima ab exemplari facta est variatio, quæ sensui supplendo necessaria videbatur; ista lectio, quam repudiandam esse censui, in margine notatur: adeo ut textus impressus codicis Leidenensis veritatem integram repræsentare meritò profiteatur.

INTERPRETATIONIS Latinæ maxima erit commendatio, si fidelitati perspicuitatem conjunctam habeat. Utrique sanè studui, de sermonis elegantia parum sollicitus, modo barbariem effugerem. Paucis doctissimi nostratis Pocockii contigit felicitas, qui dum partes interpretis egit integerrimus, scriptoris originarii meruit honores.

honores. Nobis non licet esse tam beatis; sufficiat tantum imitari magistrum, et sequi, quamvis non passibus æquis.

QUO AD modum reddendi: versio est ad literam, ut aiunt. Pressa est, et verbum verbo reddit, quantum fieri potuit, evitata solæcismi fœditate: ut non solum Rhazis periodi, verum etiam mens, verba, idioma exhibeantur. Ubi minus id passus est linguæ Latinæ genius, ad imum paginæ notatur phrasis Arabica. Quæ in vertendo voces ellipticæ supplentur, caractere Italico distinctæ indicantur. Nec bilem tibi moveant vocabula Arabica in textu Latino enuntiata; uti e. g. Sauic, Massahhakownia, Tebâshir, et alia paucissima, quorum in margine explicationem videbis: quæ ideo non vertuntur, vel quia vox nulla Latina eorum sensui ad amissim respondeat, vel quia de re ipsâ dubitetur.

INSUPER observandum est, quod versio, quoad sensum, cum ea conveniat, ut inter legendum facilè percipies, quam clariss. Meadus libello à se composito de Variolis et Morbillis subjunxit: quamque, ex apographo in quamplurimis locis corruptissimo, Meadi rogatu, confecit pari fide et elegantia, amicissimus mihi Reverendus admodum THOMAS HUNT, S. T. P. ædis Christi Canonicus, in celeberrima academia Oxoniensi linguarum Hebraicæ et Arabicæ Professor doctissimus, cujus amicitiam et familiaritatem, inter præcipuas vitæ meæ felicitates numerare gloriator: cuique, in hujuscemodi studiis fautori atque auspici, quam maximas habeo atque ago gratias.

h

TOT in codice Meadiano mendæ fuerant, tam crebræ lacunæ, ut virum clarissimum deterruerint à proposito, quod in animo dudum habuerat, textum Arabicum edendi, sub cura ejusdem viri doctissimi;

doctissimi; qui, pro summâ quâ pollet Arabicæ linguæ peritiâ, interpretationem meâ hâcce sine dubio meliorem erat daturus, si codicem emendatiorem nactus fuisset.

METAPHRASTÆ Græco debitus honos ubique tribuitur; quem comitem perpetuum habui.

SUBJUNCTA sunt capitula duo Rhazis: ad Almanforem, sc. Cap. xviii. Libri decimi; et Cap. clix. Libri DIVISIONUM dicti. Ex CONTINENTE etiam, ut vocatur, five Pandectis Rhazis, additur caput integrum; octavum sc. Libri xviii. necnon Historia filiæ Hebelthuseyn filii Habuhe, à Cl. Freindio laudata, <sup>1</sup> ex editione Brixia, A. D. 1486.

---

<sup>1</sup> *Ex editione Brixia, A. D. 1486.* Interpres fuit Feragius Judæus, Caroli, Jerusalem et Neapolis regis ejus nominis primi, medicus. Surianus enim, qui

HIS alia pauca subnectuntur: Alfaravii nimirum (*Codic. Laud. N° 167, A.*) ex interpretatione Hebræâ Meshulam Ben Jonah; et Ebn Giazlæ sectio, ex libro Tacwimo'l Abdani, sive tabulæ ægritudinum, unde patebit, quinam fuerit curandi modus, hujus Auctoris seculo usurpatus.

NE libellus in nimiam molem excreceret, Avicennæ tractatum non exhibeo; cæterum lectu dignissimum, et ve-

---

monachus Camaldulensis tandem evasit, in editione Veneta, A. D. 1542, antiquam Feragii versionem exhibuit, at Rhazis ordinem mutavit; et ad libitum, numerum librorum, et tractatum loca, mirâ, licentiâ, dicam, an futilitate, perturbavit. Habes in præfatione confitentem reum: et, quod plus est, etiam de facinore suo gloriantem. Idem cuique patebit, qui doctissimi Casirii catalogum codicum Rhazis in bibliotheca Escorialensi extantium comparaverit cum editionibus Brixiae et Venetiartum. In utraque Rhazes lingua Latino-barbara loquitur; atqui in Brixienfi, proprio ordine; in Venetâ, Suriani.

tuftiorum

tustiorum <sup>2</sup> Arabum doctrinæ planè consentaneum. Adduxisse supervacaneum foret profectò, cum ad manus omnium sit parabilis, et textus Arabicus Romæ impressus, A. D. 1593, et Plempii versio elegans Latina, Lovanii 1658.

QUÆ in Rhazis Continente, et reliquis ejus tractatibus, necnon in cæteris quæ adducuntur veterum monumentis, regimen alvi spectant, hæc omnia caractere Italico imprimuntur. Ea igitur textûs portio, veluti in tabula picta, monstrabit eorum doctrinam de purgantibus adhibendis vel evitandis: id quod non sine fructu fore medicinæ candidatis persuasissimum habeo. Arabas, ad unum omnes, idem de hac re præcipere constabit: adeoque his satius esse, ex eorum scriptis, quam recentiorum commentis,

---

<sup>2</sup> Vide Freind. Epist. de Purgant. (4to, pag. 97, Oper. Folio, pag. 335, 336.)

celeberrimorum licet, doceri. Nec oleum et operam perdidisse forsitan ille queretur, qui eorum monita de cura membrorum, imprimis oculi, seriò perpenderit.

ANNOTATIUNCULÆ passim sparguntur, quæ editori saltem, necessariæ esse videbantur. Si non aliam, novitatis profectò laudem mereantur; utpote ex auctoribus vel nondum excusis, vel minimè vulgaribus excerptæ, et ad rem vel materiam medicam explicandam accommodatæ. Si nimix sint, si TIBI minus necessaria, prætergredere.

TRACTATUM Rhazis, et CONTINENTIS capitula, antiquæ versionis barbarie scædata exhibere coactus fui; cum textus horum Arabicus nusquam, quod sciam, in Britannia supersit. 3 In Escu-

---

3 Vide Casirii Catalog. pag. 260.



rialeſi bibliotheca, Continentis five Pandectarum pars maxima ſervatur: In codice N° 813, Liber xviii. in quo occurrit capitulum de Variolis et Morbillis, et Hiſtoria filię Hebelthuſeyn filii Habuhe; quorum ſi compos fuiſſem, verſionem novam, (non æquè horridam, confido) adaptare decreveram. At de ſpe tantâ ipſe decidi: aliõs laus illa manebit. Renafcetur olim literaturæ orientalis cupido; et deſinet progenies tandem ori-tura, id nihili pendere et contemnere, quod non ſatis intelligit.

REVERENDIS, Vice-Cancellario Oxo-nienſi cæteriſquæ bibliothecæ Bodleianæ curatoribus, maximæ debentur gratiæ, quorum permiſſu mihi homini inquilino, ad codicum MSS. theſaurum verè nobilem patuit acceſſus. Mente gratiſſimâ teneo, ſemperque tenebo, tantorum virorum beneficium, humanitate, candore, more conferendi, geminatum.

ACCIPE,

ACCIPERE, Lector candide, libellum, qui, quoad hunc morbum, classicus appellari meruit: utilem fortè quodammodo, licet minus necessarium. Si nimiae sint annotatiunculæ, ignoscas. Scriptitat plusquam sexagenarius! Errata, benevole, corrigas leviora; gravia, spero, nulla supersunt. Nec paucis offendere maculis, quas aut incuria fudit, aut humana parum cavit natura. Si has primitias Tibi gratas esse sentiam, ALBUCASIS, five ALSAHARAVII, inter Arabas insignis, opus de Chirurgia, quod ex duobus MSS. in bibliotheca Bodleiana servatis olim descripsi, cuique versionem Latinam ferè novam accommodavi, brevi sequetur.

VALE.

# ERRATA IN TEXTU.

Pag.	Lin.	Pro	Lege
20,	9,	الشاب	الشراب
30,	11,	الشران	الشراب
32,	12,	ذكرها	ذاكرها
38,	11,	الخصبة	الحصبة
66,	7,	دهم	درهم
68,	1,	بتعاهد	يتعاهد
74,	9,	لا يجوز	لا يجوز
78,	14,	وبعضهم	وبعضهم
112,	4,	حينئذ	حينئذ
118,	2,	لبلا	لبلا
152,	5,	البابسة	البابسة
170,	9,	قسورة	قسورة
172,	2,	الطبعة	الطبعة
	4,	واحصية	والحصبة
174,	9,	بحتاج	بحتاج
270,	7,	يطج	يطبح

# IN VERSIONE ET NOTIS.

Pag.	Lin.	Pro	Lege
95,	11,	regimine	regimini.
149,	8,	lactens	lacteus.
52,	in not.	πυχνών	πυκνών.
163,		moschatæ	moschata.
260,		Vindelicorid.	Vindelicorum.

كتاب في الجدري والحصبه للرازي

LIBER RHAZIS

DE

VARIOLIS ET MORBILLIS:

*Qui est Tractatus Quintus in Codice  
Bibliothecæ Lugduno-Batavæ.*

بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب في الجدرى والحصبه

قال ابو بكر محمد بن زكريا  
كان جري ذات لبلة في مجلس رجل جليل خبر فاضل  
معرض علي شرح العلوم النافعة وتسهيّل سهلها للناس  
ذكر الجدرى فذكرت من ذلك في تلك اللبلة  
ما حضرنى فاحب هذا الرجل منح الله الناس  
بطول بقاء ان اعمل مقالة في هذا المرض مجدرة

---

<sup>1</sup> لبلة *Nycthemeron* Gol. Gig. Meninski.

Bevereg. Institution. Chronologic. pag. 73. (4to, 1669)—“ Porro tempora sua non per dies, sed noctes supputant (*Arabes*): non enim dicunt primâ  
“ vel secundâ die, sed nocte mensis cujuslibet. nec

*In nomine Dei summè misericordis.*

*Liber de variolis et morbillis.*

**D**ICIT Abu Beker Mohammed filius Zechariæ :

Accidit olim, quadam <sup>1</sup> nocte, in confessu *apud* virum generosum, optimum, egregium, intentum scientiis utilibus investigandis et explanandis, mentionem ab illo factam esse variolarum. Ipse vero protuli eâdem nocte <sup>2</sup> *quæ* mihi in mentem venerunt. Voluit autem ille vir (Deus donet homines prolongatione residui vitæ ejus) ut componerem tractatum de hoc morbo, idoneum,

“ tot diebus sed noctibus quippiam actum fuisse, ut  
 “ inter legendos scriptores Arabicos sæpiùs animad-  
 “ verti.”

<sup>2</sup> Arab. *quæ mihi præsentia fuere.*

A 2

solidum,

متقنة مقنعة اذا لم يجد في ذلك لاحد من القدماء  
والمحدثين الي هذا الغاية قولاً مستقصياً ولا  
كافياً فعلت هذا المقالة رجاءً بثواب الله  
عز وجل وتحريماً لمسرته،

وهذا كيف \* شدي فيها وهذه فصولها، \* MS. L.  
كيف

باب الاول في سبب الجدي ولم صار لا كاد

يقلت منه الا الواحد والواحد \* من \* MS. L.  
فالواحد  
الناس،

الثاني في ذكر الابدان المستعدة للجدي  
وذكر الاوقات التي يعتاد فيها الجدي  
كثيراً،

الثالث في العلامات الدالة علي فوران  
الجدي والحصبة،

الرابع



solidum, sufficientem : quia talis non invenitur, vel ab uno ex antiquis, vel recentioribus, *scriptus*, ad hoc usque tempus, loquens concinnè vel sufficienter. Composui igitur hunc tractatum, sperans remunerationem Dei, POTENTIS, GLORIOSI, et expectans beneplacitum ejus.

Hic verò est modus conaminis mei in illo, et hæc capita ejus.

CAPUT I. De causâ variolarum ; et cur fiat, ut has non effugiat, nisi unus et alter ex hominibus.

CAPUT II. De enumeratione corporum dispositorum ad variolas : enumeratio etiam anni tempestatum, in quibus variolæ plerumque abundant.

CAPUT III. De signis indicantibus in promptu esse æstuationem variolarum et morbillorum.

CAPUT

الرابع في ذكر اعراض تدبير الجدري  
بجلاء،

الخامس في الاحتراس من الجدري قبل ان  
تظهر علاماته ومنعه ان يكثر بعد ظهور  
علاماته،

السادس فيما يسرع باثور الجدري واظهاره  
الي خارج ويعين الطبيعة علي ذلك،

السابع في العناية بالعين والحلق والمفاصل  
والاذن وما يحتاج ان يعنى به عند  
ظهور علامات الجدري،

الثامن في ما يجعل النضج ما ينضج  
من الجدري،

التاسع في تجنبف النضج من الجدري،

العاشر

**CAPUT IV.** De enumeratione accidentium regiminis variolarum, in genere.

**CAPUT V.** De præservatione à variolis antequam signa earum apparuerint, et prohibitione ab abundantia earum, postquam signa earum apparuerint.

**CAPUT VI.** De illis quæ accelerant pustulas variolarum et apparitionem earum extrà: et opitulantur naturæ in hac re.

**CAPUT VII.** De cura oculi, et gutturis, et articulorum, et auris, et quid necessarium sit curari in illis, quando apparent signa variolarum.

**CAPUT VIII.** De illis rebus quæ accelerant maturitatem earum variolarum quæ maturari queant.

**CAPUT IX.** De deficcatione illarum ex variolis, quæ maturantur.

**CAPUT**

العاشر فيما يقطع قشور الجدرى

والحشكر يشات ،،

الحادى عشر فيما يقطع اثار الجدرى من

العين وساير الجسد ،،

الثاني عشر في تدبير غذاء المجذور ،،

الثالث عشر في تدبير الطبيعة المجذور ،،

الرابع عشر في السليم والمهلك الجدرى ،،

CAPUT X. De illis quæ auferunt crustas  
variolarum (*Arab. cortices*) et es-  
charas.

CAPUT XI. De illis quæ auferunt<sup>3</sup> ve-  
stigia variolarum ab oculo, et reli-  
quo corpore.

CAPUT XII. De regimine alimenti ejus  
qui variolis laborat.

CAPUT XIII. De regimine alvi ejus qui  
variolis laborat.

CAPUT XIV. De sanabilibus, vel lethi-  
feris variolis.

---

<sup>3</sup> Gr. τας λεπίδας και εσχαρας.

## الاول

في سبب الجدري لم صار لا يكذب يغلت منه  
الا الواحد والواحد من الناس ومقدار ما  
ذكره جالبنوس في الجدري ١،

أما من قال من الأطباء ان الغاضل  
جالبنوس لم يذكر الجدري ولم يعرفه البتة  
فانه ممن لم يقرأ كتب جالبنوس او ممن  
مر عليها صغراً فان جالبنوس وصف في  
المقالة الاولى من قاطاجانس فقال انه ينفع من  
كبت وكبت ومن ١ الجدري ٢،

وقال في اول المقالة الرابعة عشر من ٢ النبض علي

---

<sup>١</sup> κατὰ γενῶν—Vide Galen. περὶ συνθέσεως φαρμάκων  
τῶν κατὰ γενῶν—ἐστὶ δὲ καὶ τοῖς ἰουδαίοις τὸ φάρμακον χρηστέον.  
Edit. Aldi, tom. ii. fol. 6. lin. 5.

## CAPUT I.

*De causâ variolarum. Quare fiat, ut hæc non effugiat, nisi unus et alter ex hominibus: summa etiam eorum quæ de variolis memoravit Galenus.*

**I**LLE profectò ex medicis qui dixerit, præstantissimum Galenum nec variolas memorasse, neque novisse omninò, ex iis est, qui scripta Galeni nunquam legerunt, vel folia tantùm volutando per illa transiverunt. Galenus etenim præscriptum exhibet in tractatu primo <sup>καὶ α</sup> γεν<sup>ε</sup>, et dicit, “juvat quidem hoc et  
“ illo modo, et contra variolas.”

DICIT etiam in initio tractatûs decimi quarti de pulsibus, <sup>2</sup> prope primum fo-

---

<sup>2</sup> Galen. *περι προγνωσεως σφυγμων* βιβλ. β. fol. 67. b.  
à lin. 37 ad 43. Edit. Aldi, tom. iii.

لحو ورقة منها ان الدم قد تتعفن تغنأ  
 شديداً جداً ويبلغ من افراط لهيبها ان يحرق  
 الجلد ويحدث فيه الجدرى والحجرة المتقشرة  
 التي يكون معها ياكل ٤٤

وقال في <sup>3</sup> التاسعة من منافع الاعضاء ان الفضول  
 الباقية من الاغذية مما لا تستحيل الي الدم  
 وتبقى في الاعضاء تغن وتحد علي الامر الاكثر في  
 طول الايام حتي تولد الحجرة والجدرى  
 والسابعة ٤٤

وقال في الرابعة من طبماوس ان القدماء كانوا

يوقعون اسم الفلغوني \* علي كل شيء تلهب فيه  
 \* MS. L. فلمغوني

---

<sup>3</sup> Galen. de usu partium (Edit. Aldi, tom. i.) lib.  
 ix. fol. 52. lin. 35.—το δε που και σηπεται τω χρόνω  
 ταυτι τα συνιστα περιπλωματα, και ούτω δριμύτερα τε και  
 θερμότερα γινόμετα φλεγμονας, και ερυσιπέλατα και έρπητας  
 الحرارة



lium ejus, “ — sanguis aliquando pu- Cap. I.  
 “ trefcit putrescentiâ vehementi valdè,  
 “ et eò perventum est ab excessu in-  
 “ flammationis ejus, ut uratur cutis, et  
 “ eveniant in illâ variolæ et anthrax ex-  
 “ corians, adeo ut ab illis erodatur.”

ET dicit, in nono de usu partium,  
 “ — partes redundantes alimentorum  
 “ quotquot in sanguinem non conver-  
 “ tuntur, sed remanent in membris,  
 “ putrescunt, et in molem crescunt in  
 “ progressu temporis: adeo ut tandem  
 “ generetur anthrax, et variolæ, et <sup>4</sup> in-  
 “ flammationes proserpentes.”

ET dicit, in quarto ad Timæum,  
 “ Antiqui porrò nomen φλεγμονη dede-  
 “ runt omni rei in quâ calor inflamma-

---

και ανθρακας και πυρετες, και μυριων αλλων οχλων αποτικτει  
 νοσηματων.

<sup>4</sup> Vide Castil. Col. 2493, in γιν; et Avicen (Romæ  
 1593, fol.) in voc. انسان tom. i. pag. 136. lin. 10.

والاورام الساعية

“ tur :”

\* MS. L. الجراحة \* مثل الجرة والجدرى وهذه الامراض تتولد  
 الجراحة  
 Cl. Mead  
 legerat  
 الجرة  
 rubedo. عندهم من المزارع

فاما من قال انه لم يذكر له علاجاً خاصاً ولا  
 كافياً ولا سبباً مقنعاً فقد صدق وذلك انه لم  
 يذكر فيه الا هذا الذي ذكرناه اللهم الا ان  
 يكون قد ذكر ذلك في كتبه التي لم تخرج الي<sup>5</sup>  
 العربي ، علي ابي قد اطلت واستقصيت سوال<sup>6</sup> اهل  
 اللغة السريانية واليونانية عن ذلك فلم يكون  
 فيهم ولا واحد زادي علي ما ذكرت عنه بل اكثرهم  
 لم يعرف ما ذكرته فصلاً عن ان يريد عليه

---

<sup>5</sup> *Arabicè prodierunt.* hinc verisimile est, Rhazen  
 versionem Galeni confuluisse, ubi *ιονθοι*, vel *φλεγμοναι*,  
 vel *ερπητες*, per جدرى reddebantur; atque inde  
 ortam esse opinionem, hunc morbum Galeno notum

“tur;” uti, e. g. anthraci, et variolis : Cap. I. et hi morbi, secundum illos, à bile geniti sunt.

ATQUI ille qui dixerit, illum (*Galenum* sc.) non memorasse earum curam particularem neque sufficientem, nec causam solidam, profectò verum loquetur. Ille etenim nil de hoc morbo tradidit præter hæc quæ memoravimus. Per Deum ! sed fieri potest, hæc etiam illum memorasse in libris suis qui nondum Arabicè prodierunt. Me quod attinet, ipse inquisivi jamdudum, accuratissima inquisitione, interrogans <sup>6</sup> linguâ Syriacâ et Græcâ utentes *medicos* de hac re : at inter illos ne unus quidem fuit, qui mihi aliquid addidit his quæ ex illo memoravi. Imò plerique eorum non noverunt, quid per ista voluit, quæ distinctè memoravi. Ipse profectò de hoc

fuisse. Vide not. p. 10 & 11, <sup>جدر</sup> variolis pustulifve corripit significat. inde nomen <sup>جدرى</sup> variolæ.

<sup>6</sup> Arab. familiam linguæ Syriacæ et Græcæ.

miratus

واني لمتعجب من ذلك وكيف تجاوز جالينوس هذا  
 المرض مع كثرة حدوثه وشدة الحاجة الي علاجه  
 وحرصه علي اسباب الامراض وعلاجها ،  
 فلما المحدثون فانهم وان <sup>7</sup> كانوا قد ذكروا من  
 علاج الجدري اشياء علي غير تحديد ولا تفصيل  
 فليس منهم ولا واحد ذكر السبب في كونه ولم صار  
 لا يكاد يغفلت منه ولا واحد من الناس ولا وضع  
 ضروب علاجه في مواضعها ومن اجل ذلك ارجوا  
 ان يكون ثواب هذا الرجل الباعث لنا علي  
 عمل هذه المقالة وثوابنا مضاعفة اذ نحن ذكرنا  
 ما يحتاج اليه من علاج وجددناه وفصلناه ووضعناه  
 بمواضعه بمشقة الله ،

---

<sup>7</sup> Arab. etiamfi de cura variolarum res quasdam

miratus sum, et quomodo Galenus præ- Cap. I.  
teriverit hunc morbum, tam frequenter  
oborientem, tamque curâ egentem, ille  
qui in causis et curâ morborum investi-  
gandis ita fuerat assiduus.

RECENTIORES quod attinet: etiam si  
de curatione variolarum <sup>7</sup> aliqualis ab  
eis facta sit mentio, nec accurata neque  
distincta; nihilominus ex iis ne unus  
quidem est qui memoravit causam ejus  
morbi efficientem, et quare eveniat, ut  
illum vix effugiat vel unus mortalium:  
nec tradidit species curationis ejus in locis  
suis. Propterea igitur, speramus, remu-  
nerationem illius viri qui nos ad hunc  
tractatum componendum excitavit, et  
nostram pariter, fore duplicatam: quem-  
admodum memoravimus curam illi ne-  
cessariam, atque in locis propriis distri-  
buimus. Volente Deo.

---

memoraverint sine accuratione & sine distinctione,  
&c.

فلنبتدئ الان بذكر السبب الفاعل لهذا الداء  
ولم لا يكاد يغلت منه ولا الواحد من الناس ثم  
فيما يتلو ذلك فصلاً فصلاً فنقول في كل واحد  
منها بقدر ما نراه كافياً بعون الله ،  
واقول ان الانسان منذ يولد الي ان يهرم لا  
يزال يزداد يبساً ومن اجل ذلك قدماء الصبيان  
والاطفال كثرة الرطوبة بالقياس الي دماء  
الشباب فصلاً من دماء المشايخ وفي مع ذلك كثرة  
الحارة وقد شهد بذلك جالينوس في تفسير لكتاب  
الفصول وقال ان حرارة الصبيان اكثر كمية  
من حرارة الشباب وحرارة الشباب اشد كيفة  
ويتبين ايضاً ذلك من جودة الانعال الطبيعية

---

<sup>8</sup> Græca versio — των τε αυξησεων και πεισεων, και

EXORDIAMUR nunc igitur memo- Cap. I.  
 rando causam efficientem hujus morbi,  
 et cur fiat, ut vix ullus mortalium illum  
 effugiat: deinde reliqua quæ huc perti-  
 nent, sectione post sectionem: et in sin-  
 gulis dicturi sumus, eâ ratione quæ nobis  
 sufficiens videbitur. Cum auxilio Dei.

DICO igitur, hominem ex quo natus  
 est, ad senectutem usque indefinenter ad  
 ariditatem tendere: atque inde esse quod  
 sanguis puerorum et infantium humidi-  
 tate sit abundantior, comparatus cum  
 sanguine juvenum, multò magis præ  
 sanguine senum: sitque insuper calore  
 abundantior. Hoc etiam jam docuit Ga-  
 lenus in commentario in librum Apho-  
 rismorum: dicit enim, “ calor puero-  
 “ rum calore juvenum quantitate major  
 “ est, et calor juvenum qualitate vehe-  
 “ mentior est.” Quod et demonstratur  
 ex bonitate operationum naturalium,  
<sup>8</sup> *videlicet, digestionis, et augmenti, et*

---

αποδοσεων εν παισι — (Fol. Paris. 1548, apud Rob.  
 Stephan.) pag. 244, lin. ult.

وفي الهضم والنسو والنماء في الصبيان ومن اجل  
ذلك يشبه دماء الاطفال والصبيان العصارات  
التي لم يبتدي فيها الطبخ المودي الي النضج  
التمام ولم \* يقع فيها الحركة الي التغلبان \*  
ويشبه دماء الشباب ما قد غلي<sup>9</sup> ونش<sup>9</sup> من  
العصارات وانفشت عنه كثرة الاجرة وفضولها  
كالشراب الذي قد هدا وسكن واستحكمت  
قوته \*

واما دماء المشايخ فيشبه الشارب الذي قد  
انفشت عنه قوته وقرب ان يبرد ويصير خلا  
ويكون المجدي عند عفونة الدم وغلبانه ولينش

عنه فضول \* الاجرة وينقلب من دم  
نصول

<sup>9</sup> Arab. ونش Gol. in voce — Græca versio — και



*corporis incrementi, in pueris.* Quapropter Cap. I.  
 affimilatur sanguis infantum et puerorum mustis (*sive succis expressis,*) in quibus nondum incepit fieri coctio perducens ad maturationem perfectam, et in illis nondum contigit motus, ad ebullitionem *excitandam*.

ASSIMILATUR autem sanguis juvenum musto, quod jam efferbuit, <sup>9</sup> *editque sonum*, et evaporavit ex illo abundantia vaporum, et superfluitatum ejus; uti vinum, quod jam quievit, et sedatum est, et vis ejus perfecta.

SANGUIS autem fenum, veteri affimilatur vino, ex quo jam evaporata est vis ejus, et in promptu est ut frigescat, & fiat acetum. Variolæ etiam fiunt, quando putrescit sanguis, et ebullit, ut ex eo evaporentur superfluitates vaporum ejus, et permutetur à sanguine infantili,

الطفولية المشبهة للعصارات الي دم الشباب المشبهة  
 للشراب النضج ويشبه الجدرى نفسه الغلبان  
 والنشيش الحادثين في العصارات في ذلك الوقت ،  
 ومن اجل ذلك لا يكاد يسلم الصبيان وخاصة  
 بالذكره لانه لا بد من انقلاب الدم من هذه  
 الحالة الي الحالة الثانية كما انه لا بد من  
 انقلاب العصارات التي لها ان تنش وتغلي  
 في الحال التي يصير اليها بعد التنشيش والغلبان  
 وقلما \* ينفق مزاج طفل او صبي يمكن  
 ان ينقلب فيه الدم من الحالة الاولى الي الثانية  
 قليلاً قليلاً وشيئاً بعد شيء وفي زمان طويل  
 لا يظهر هذا الغلبان والنشيش في الدم لان هذا  
 المزاج ينبغي ان يكون بارداً يابساً ومزاج  
 الصبيان

\* MS. L.  
 وقلما

qui mustis comparatur, in sanguinem Cap. I.  
juvenum qui vino maturo similis est.  
Variolæ ipsæ etiam ebullitioni et effervescentiæ sono, qui in mustis accidit in illo tempore, comparandæ sunt.

ATQUE eâ de causâ non fit, ut pueri immunes evadant ab hoc morbo præcipuè masculi; nequaquam etenim evitari potest sanguinis mutatio ex hoc statû, in statum secundum; uti nequaquam evitari potest mutatio mustorum, (quorum natura est ut sibilent et effervescent,) in statum illis futurum post effervescentiæ stridorem, et ebullitionem. Et rarò quidem evenit, infantis aut pueri temperamentum tale esse, ut possibile sit ut sanguis in illo commutetur ex statu primo in statum secundum, <sup>10</sup> paulatim, pedetentim, et in tempore diuturno, adeo ut non appareat in sanguine hæcce ebullitio, et sibilationis stridor. Oportet etenim id temperamentum esse frigidum et ficcum. Verum enimvero puerorum

---

<sup>10</sup> *Arab.* paulatim paulatim, et res post rem, etc.

الصبيان بالصد من ذلك وتدبيرهم ايضاً كذلك  
اذ غذي الاطفال من اللبن ١١

واما الصبيان فانه ان لم يكن غذاهم من  
اللبن فانهم <sup>١٢</sup> اقرب غذايه من ساير الانسان  
وتخلطهم ايضاً اكثر وكذلك حركاتهم ايضاً  
بعد غذا فمن اجل ذلك قل ما يغلت  
صبي من هذا المرض وتختلف بعد ذلك احوالهم

فيه علي حسب امزاجتهم وتدبيرهم وسجائيتهم \* MS. L. وسجائيتهم  
والهوا المحيط بهم وحال الدم الذي في عروقهم  
في كميتته وكثافته فيسرع الي بعض ويبسط في  
بعض ويكثر في بعض ويقل في بعض ويكون ردي  
الكيفية جداً في بعض واقل رداة كقيته في بعض ١٣

---

<sup>١٢</sup> اقرب repono—in MS. L. legerat  
Cl. Meadus, i. e. valentior (cibus nimirum). Versio  
فاما

temperamentum huic planè contrarium Cap. I.  
uti et regimen eorum, etiam : quoniam  
infantium diæta est ex lacte.

ETIAMQUE pueri, licet eorum alimentum ex lacte non fit, <sup>11</sup> nihilominus huic propiùs accedit, quam cæterorum hominum *cibus* ; et eorum mixtura est etiam major, pariterque motus eorum, post cibum : et propter has rationes, rarissimè quidem, effugit puer immunis ab hoc morbo. Tum postea fit statuum illorum in iis mutatio, ratione habitâ ad eorum temperamenta, et regimen, et indolem, et aërem illos ambientem, et statum sanguinis quî est in vasis eorum, in quantitate et qualitate : in quibusdam etenim celeriter fluit, in aliis tardius movetur ; in his abundat, in aliis deficit ; in quibusdam qualitate pravus est valdè, in aliis minùs qualitate pravus.

---

Græc. εἰ δὲ καὶ εὖ τρεφόνται ἐκ τῆ γαλακτοῦ, ἀλλ' οὖν ἐξ ὑπογυῖς (ὑπογυῖς fortè legend.) καὶ ἐναλχὸς ταυτὴν ἐκκ-  
τηντο διαίτην καὶ τροφήν, ἥ καὶ ἀλλαι ἡλικίαι ἀπάσαι.  
pag. 245, lin. 22—23.

فأمّا الشباب فلان دماهم قد انتقلت الي  
الحالة الثانية واستحكم نضجها وانفش عنها  
فضول الرطوبة التي توجب العفن فلا يحدث  
هذا المرض الا بالواحد بعد الواحد منهم وذلك بمن  
كان الدم الذي في عروقه كثير الرطوبة او ردي  
الكيفية ملتهباً جداً او كان قد جدر في صباه  
جديراً خفيفاً لم يتم به نقل الدم الي الحالة

الثانية ويتتبع \* من ذلك لمن كان بليد الحرارة  
وسمع

او غير غزير الرطوبة ولمن جدر في صباه جديراً

ضعيفاً وكان \* يابساً نخيف البدن بليد الحرارة  
وكا

ساكناً<sup>12</sup> فلما بلغ سن اشباب يدبر تدبيراً

محصناً لبدنه او تدبيراً ما<sup>13</sup> مفسد لبدنه ١٦

<sup>12</sup> Gr. versio πεπαισμενην.

JUVENES autem quod attinet, quem- Cap. I.  
admodum sanguis eorum jam conver-  
sus sit in statum secundum, et absoluta  
sit ejus maturatio, et ex illo evaporatæ  
sint superfluitates humiditatis, quæ pu-  
tredinem necessariò inducunt; iis qui-  
dem hic morbus non accidit, nisi uni  
post alium ex iis; et id quidem in iis,  
quorum sanguis qui est in vasis eorum,  
est vel abundantè humiditate; vel quali-  
tate pravus, valdè inflammatus: vel iis  
qui in pueritiâ eorum variolis correpti  
fuerant levioribus, in quibus non per-  
fecta fuerat per has, sanguinis mutatio in  
statum secundum. Iis etiam accidunt,  
quibus calor est hebes, vel humiditas non  
copiosa: et iis qui in pueritiâ eorum va-  
riolis correpti fuerant debilioribus, qui-  
que corpore sunt ficci, macilenti, calore  
hebeti, 2 quieto: quique, quum juven-  
tutis annos attigerant, regimine usi sunt,  
quò corpus carnosum firmumque evade-  
ret; vel regiminè, sanguinem eorum cor-  
rumpente.

---

<sup>13</sup> MS. L. confuse vox descripta est. Gr. versio  
διαφθειραν.

وأمّا المشايخ فلا يكاد يحدث بهم هذا لداء

الا\* في حالات الهوا الوبية || العفنة الرادية التي يكثر

\* MS. L.

و

فيها هذا الداء جداً فإن<sup>١٤</sup> الهوا العفن المجاوز

الوبية ||

لاعتدال الي الحرارة والرطوبة جداً والهوا الملتهب

يعين علي ثوار هذه العلة ينقله الروح التي في بطني

القلب الي مثل مزاجه ثم نقل جميع الدم

الذي في الشريانين بتوسط القلب الي مثل تلك

الحالة،

فقد قلنا في سبب الجدري قولاً كافياً موجزاً

مختصراً ونحن الآن قايلون في الابدان المستعدة

للمجدري والحصبه،

---

<sup>١٤</sup> Gr. versio — διότι εκβεβηκώς την συμμετρίαν ακρον προς την θερμότητα και υγρότητα, και το δερμον καλατημα,



QUO AD fenes autem, non fit ut acci- Cap. I.  
dat illis hic morbus nisi in statibus aëris  
pestilentialibus, putridis, malis, in qui-  
bus hic morbus vehementer abundat.  
Aër etenim putridus justam temperiem  
multò transgreditur, ad calorem et hu-  
miditatem *vergens*; et aër inflammatus,  
impetus hujus morbi promovet, conver-  
tendo spiritum qui est in duobus cordis  
ventriculis, in temperiem propriam; de-  
indè convertit totum sanguinem qui est  
in arteriis, mediante corde, in statum  
sibi similem.

ET jam diximus de causâ variolarum,  
sermone sufficienti brevi, compendiofo.  
Dicturi sumus adhuc, de corporibus dis-  
positis ad variolas et morbillos.

---

συντείνει προς το νοσημα, διότι μετακομίζει το πνεύμα το εν  
ταις δυοι κοιλιας της καρδιας προς την ιδίαν κρασιν, etc.  
pag. 245, lin. 39—41. pag. 246, lin. 1.

## الثاني

في ذكر الابدان المستعدة للجدرى والاقوات التي  
تكثر فيها الابدان المستعدة للجدرى ،

في بالجملة الرطوبة \* البيضة والخصبة اللحم الالوان  
المشربة حميرة والادم ايضا اذا كانت مع خصب  
اللحم والتي تكثر وتسرع اليها الحيات الحارة  
والمطبقة والرعاف والرمد والبثور البيض الجر  
والتنغظ المستكثرة من الاشبا الحلوة ولاسيما  
الثمر والعسل والتبن والعنب وصنوف الحلوا التي  
معها غلظ والمتانة كالعاصيد \* والغالوزجات <sup>١</sup> وكثرة  
النبل من الشران واللبن ،

\* MS. L.  
البيض  
والخصبة  
الحم  
كالعاصيدة  
والغالوزجان

<sup>١</sup> Et *fahuzedgat* : pulmenta et potiones ex amylo, polline, aquâ, et melle. (*Meninski Thesaur. Vienn.*)

## CAPUT II.

*De corporibus ad variolas aptis et dispositis: et de anni tempestatibus, in quibus abundant corpora ad variolas disposita.*

**H**ÆC sunt in universum, humida, et alba, et carne repleta, benè colorata, et temperata, et rubra: fusca etiam quando cum carnis abundantia sint: et illa, in quibus abundant et sæpius invadunt febres calidæ et continuæ: et hæmorrhagia (narium præcipuè) et ophthalmia, et pustulæ albæ, rubræ, et vesiculæ. Illa etiam quæ multum comedunt rerum dulcium, præcipuè dactylorum et mellis, et ficuum, et uvarum; et omnis speciei rerum dulcium, in quibus est crassities et densitas, uti pulmentorum, et Faluzedgat; et abundant usû vini et lactis.

---

1680, Col. 689.) بالودّه *Persic. Turcic.*; — فالوز et فالوزج *Arab.* hinc plural. فالوزجات

CORPORA

فأما الابدان النحيقة المرارية الحارة الباسية فانها  
 مستعدة للحصبة دون الجدري وان جذرت  
 لم يجل ان يكون جديها قليل العدد متفرقا  
 ضعيفا او رديا جدا مايلا ماحلا يابسا بعفن  
 ولا بنضج ١٦

وأما الابدان النحيقة الباسية مع برد المزاج  
 فغير مستعدة للجدري والحصبة وان جذرت  
 كان ذلك بها قليلا ضعيفا هاديا ساكنا سليما  
 مع حبات هادية لبنة علي انها تطفئه منذ  
 اول الامر الي اخره ١٧

فأما الاوقات التي يعتاد فيها كون الجدري  
 ويكثر فانا ذكرها فواخر الخريف وابتداء الربيع  
 واذا كان في الصيف امطارا<sup>٢</sup> متواترة وهبت

CORPORA autem macilenta, biliosa, Cap. II. calida, ficca; talia ad morbillos magis quam variolas disposita sunt: et, si variolis correpta fuerint, non fieri potest, quin sint numero paucae illorum variolae, distinctae invicem, debiles: vel è contrà pravæ maximè, numerosæ, steriles, ficcae, cum putredine, et non cum maturatione.

CORPORA autem macilenta, ficca, cum temperamenti frigiditate, nequaquam disposita sunt ad variolas et morbillos. Quodsi tamen variolis correpta sint, in illis hæ erunt paucae, debiles, moderatae, stabiles, tutae, cum febribus moderatis, levibus, (talia etenim *corpora* has extinguunt) à principio rei ad finem usque.

QUOAD anni tempestates, in quibus oriuntur variolae, et abundant, jam dicturus sum. Extrema porro sunt autumnus, et veris initium, et quando per æstatem pluviae sunt <sup>2</sup> intensæ, crebrae, et

---

<sup>2</sup> Arab. متواترة aliae alias consequentes.

جنايب كثيرة متتابعة واذا كان الشتاء دفيماً  
جنوبياً،

وامّا اذا كان الصيف قوي الحرارة واليبس  
وكان الحريف حاراً يابساً وابطأ المطر جداً

فان الحصبه \* تسرع الي المستعدين لها وهم  
الحصبه MS. L. \*  
اصحاب الابدان الحارة النخيفة المراربة،

وربما اختلف ذلك من اجل البلدان والمساكن  
واحوال في الهوا خفة توجب ذلك فيعتاد ويكون  
في غير هذه الاوقات وحبيذ ينبغي ان تاخذ في

الاحتراس منها اذا رايتها قد احدثت \* تبتدي  
اخذت MS. L. \*

وتغشوا في الناس علي ما انا ذاكره فيها  
بعد،

venti australes flant multi et continui ; Cap. II.  
et quando hyems tepida est et australis.

QUANDO autem æstas fuerit valdè calida et ficca, et autumnus calidus, ficcus, et pluviae retardatae admodum, morbilli tunc celeriter invadunt eos, qui ad illos dispositi sunt ; hi verò sunt homines, calidis, macilentis, biliosis corporibus.

PERSÆPE etiam hæc mutantur, causâ regionum, et domiciliorum, et statuum in aëre occultorum, quæ illos *morbos* necessariò inducunt et ad illos disponunt : unde fit ut in aliis etiam tempestatibus, oriantur. Tunc igitur oportebit, ut summam adhibeas diligentiam circa præ-servationem ab his *morbis* statim atque videris illos incipere, atque in homines grassari, secundum ea quæ in sequentibus memoraturi sumus.

## الثالث

في العلامات الدالة علي ثوران الجدري  
والحصبة ١٦

تتقدم ثوران الجدري حي مطبقة ووجع  
الظهر وحكاك الانف والتفزع في النوم وهذه اخص  
العلامات بكونه لاسبباً وجع الظهر مع الجي  
ثم النخس الذي يجده العليل في جميع بدنه  
وامتلاء الوجه وارتداده حيناً واشتعال اللون وشدة  
حرة الوجنتين اخري واحمرار العينين وثقل الجسد  
كله ١ وكثر التمللي العلامات التملطي والتثاوب

---

١ وكثر التمللي العلامان التملطي والساد MS. L.  
Hæ voces punctis diacriticis in exemplari meo carent,  
et confusæ pinguntur : ita legendæ mihi videntur.



## CAPUT III.

*De signis indicantibus eruptionem variolarum et morbillorum.*

**E**RUPTIONEM variolarum præcedit febris continua, et dolor dorfi, et pruritus nasi, et terror in somno, et hæc sunt signa magis propria illarum instantium, præcipue dolor dorfi cum febre: dein punctio, quam invenit æger in toto corpore suo, et repletio faciei, tunc reductio ejus *in primum statum* ex templo: et coloris inflammatio, et vehementia ruboris in genis ambabus, postea: et rubedo oculorum; et corporis totius gravitas: et abundans inquietudo, *cujus signa sunt* pandiculatio et oscitatio,

---

At hæreo et nihil definio. Græca versio — επι τουτοις και σκορδινασμος, και χασμη συχη — pag. 247, lin. 3. και οδυνη εν τῷ λαιμῳ και εν τῷ θωρακι, etc.

et

ووجع في الحلق والصدر مع شيء من ضيق النفس

والسعلة \* وجفوف النعم وغلظ الريق وحة الصوت  
\* MS. L. والشعلة

والصداع وثقل الرأس والقلق والضجر والغشي

والكرب غير ان القلق والغشي والكرب في الحصبة

اكثر منه في الجدري ووجع الظهر بالجدري

اخص منه بالحصبة وتخونة الجسد كله واشتعال

لونه وبريقه \* وحرقة وتشتد حرة الله خاصة  
\* MS. L. ونوعه

فاذا رايت هذه العلامات او بعضها لاسيما

اقواها كوجع الظهر والتغزع مع الحمى المطبقة

فاعلم انه سيثور بالعليل جدري او حصبة غير

انه لا يكون في الحصبة من وجع الظهر ما يكون

مع الجدري ولا في الجدري من الكرب والغشي

ما يكون مع الحصبة الا ان يكون جدرياً ردياً

ودال ان الحصبة يكون من دم مراري جداً،

واما

et dolor in gutture et pectore, cum pau- Cap. III,  
culâ spiritûs arctatione, et tussi; et oris  
ariditas, et salivæ crassities, et vocis rau-  
cedo, et cephalalgia, et gravedo capitis:  
et animi inquietudo: et tædium, et nau-  
sea, et mœror: (nisi quod inquietudo,  
et nausea, et mœror, in morbillis abun-  
dant magis quam in variolis: et dolor  
dorsi, variolis peculiaris magis fit, quam  
morbillis:) et calor totius corporis, et  
inflammatio coloris ejus, fulgor etiam,  
et rubedo: rubedo gingivarum intensa  
præcipuè. Et quum videris hæc signa,  
vel quædam ex eis, præcipuè vehemen-  
tiora eorum, uti sunt, dolor dorsi, et  
terror, cum febre continuâ, certò scias,  
ægrotò, variolarum aut morbillorum erup-  
tionem instare. Atqui illam, in morbil-  
lis non comitabitur dolor dorsi tantus,  
quantus in variolis; nec in variolis è  
contra, mœror et nausea, quantæ cum  
morbillis sunt; nisi variolæ sint pravæ:  
et hæc monstrant morbillos oriri, ex san-  
guine summè bilioso.

<sup>2</sup> وأما الجدي السليم <sup>3</sup> فيكون كمبة الدم فيه

أكثر من رذاته ومن أجل ذلك يكون مع وجع

الظهر لتمديد \* العرق والشريان العظيمين  
لمدد

الموضوعون علي فقار الصلب ٤٤

<sup>2</sup> Gr. versio — ή δε επιεικής λοιμική πλειονα έχει την ποσότητα τε χρητε αίματι<sup>Θ</sup>, τε μοχθηρε και διεφθαρμενη, και δια τωτο συνεδρευει αυτη η οδυνη τε γωτε, etc. pag. 247, lin. 14—16.

IN variolis autem salutaribus, <sup>3</sup> sanguis Cap. III.  
 quantitate *peccat* magis quam pravitate :  
 atque inde est, quod oriantur cum dolore  
 dorsi, propter extensionem venæ et ar-  
 teriæ majorum, quæ sitæ sunt super ver-  
 tebras spinæ dorsi.

---

<sup>3</sup> *Arab.* erit in illis quantitas sanguinis, plus quam  
 pravitas ejus, *peccans*, etc.

## الرابع

في ذكر اعراض تدبير الجدي جلاً،

فلنذكر الاناً اعراض تدبير الجدي جلاً،

فالها الاجتراس قبل ظهور علامات وانهاية بعد  
ظهور علامات،

والثاني فيما يسرح بابرزة واظهار،

والثالث العناية بامر العين والاجفان والاسماخ

وداخل الانف والحلق والمفاصل لكن لا يكون

منه فيها ما يورث عاقبة،

والرابع فيما يحجل نصيحة،

<sup>1</sup> Arab. اعراض i. e. accidentium.

## CAPUT IV.

*De enarratione<sup>1</sup> articulorum regiminis in variolis, universalitèr.*

**J**AM verò memoremus articulos regiminis in variolis, universalitèr.

PRIMUS eorum est, præservatio *adhibenda*, priusquam appareant signa earum; et cohibitio earum, postquam apparuerint signa earum.

SECUNDUS, de illis quæ accelerant eruptionem, et apparitionem earum.

ET tertius, providentia circa oculos, et cilia, et meatus aurium, et interiora narium, et guttur, et articulos, ut nulla in iis *hæreat* aut infixa sit putrescentia.

QUARTUS etiam, de illis quæ maturationem earum accelerant.

والخامس تعجيل تجفيفه ٦٦

والسادس ٢ الردى المهلك وخلع خشكريشته ٦٦

والسابع ٣ [فيما يذهب آثار الجدرى] ٦٦

[والثامن فيما يغذا به الجذور] ٦٦

والتاسع حفظ الطبيعة بعده من الانحلال ٦٦

والعاشر علامات السليم والمهلك منه ٦٦

وانا قائل في كل عرض من هذه قولاً قصيراً

كافياً ان شا الله ٦٦

<sup>٢</sup> *Prava lethales* : has duas voces alterius esse loci monstrat titulus Cap. VI. ubi non extant.

<sup>٣</sup> [Desiderantur hîc argumenta Cap. VII. et VIII. quæ quum ad marginem Lugdun. Codicis adjunxisset



QUINTUS, acceleratio deficcationis Cap. IV.  
earum.

SEXTUS, <sup>2</sup> *pravæ, lethales*, De squa-  
mis amovendis.

SEPTIMUS, de illis quæ auferunt ve-  
stigia variolarum.

OCTAVUS, de alimentis ejus qui va-  
riolis laborat.

NONUS etiam, de naturæ præserva-  
tione à diarrhœâ, post illas.

ET decimus, signa sanabilium et le-  
thiferarum, ex illis.

IPSE verò dicturus sum de omnibus  
his articulis, sermone brevi, sufficienti.  
Si voluerit Deus.

librarius Arabs, incuria bibliopecti perdidit, sunt ex  
sequentibus capitum inscriptionibus restituenda—in  
Marg.-MS. adhuc supererant extrema verba يَعْنَى بِهِ بِهِ  
titul. Cap. VIII.

C A P U T

## الخامس

في الاحتراس من الجدري قبل ظهوره ومنعه ان

يكثر بعد ظهوره ١١

ينبغي ان يقصد لمن كان من الصبيان  
والغلمان والفتيان لم جدروا او جدروا جديراً ضعيفاً  
ولاسيماً في الاحوال والازمان ولأصحاب الامزاج  
التي ذكرنا قبل ان يحموا وتظهر بهم علامات  
الجدري يقصد من قد بلغ اربع عشرة سنة  
وحجامة من هو دون هاولا ويبرد بحالهم

ويجعل طعامهم \* المطفبات <sup>٢</sup> والعديسة الصغراء \* MS. L. الطعنان

<sup>١</sup> Arab. ante apparitionem earum — post apparitionem earum.

<sup>٢</sup> Decoctum five edulium ex lentibus،  
والحصريه

## CAPUT V.

*De præſervatione à variolis, <sup>1</sup> antequam apparuerint; et de prohibitione ne multiplicentur, poſtquam apparuerint.*

**O**PORTET ut detrahatur ſanguis illis qui pueri ſunt, et adoleſcentes, et iuvenes, qui vel nondum variolis fuere correpti, vel qui correpti fuerunt olim variolis languidis *debilibus*: (et præcipuè in iis ſtatibus et temporibus, in iis etiam qui tali ſint temperamento, quale ſuprà retulimus) antequam febricitent, et appareant in illis ſigna variolarum. Venæſectio nimirum in illis fiat, qui annum decimum quartum attigerint: illis autem qui ætate minores ſint, cucurbitulæ admoveantur. Cubicula eorum refrigerentur: cibus eorum ſit extinguens *calorem*, ex <sup>2</sup> lentibus flavis, et

---

*Gol.* conficitur ex lentibus flavis ad ſolutionem ferè in aquâ coctis, additis aceto rubro, coriandro, fale.

*Ebn Giazla* in voc. عذسة مزجة

ex

<sup>3</sup> والحصرمبة <sup>4</sup> والسكباح والقريس \* المتخذ من \* MS. L. والقريس

الجداء <sup>5</sup> والهلام والاهال المجهول من العجاجة <sup>6</sup> والمصوص

من الدراج والدجاج والتدرج والثرايد \* المجهولة من \* MS. L. والوار

هذه بهاء الحصرم <sup>6</sup> ويسقون الماء البارد بالثلج او

ماء العيون الصادق البرد ويرش في مساكنهم

منه ويعتاهدون الرمان الحامض والمزريوب \* MS. L. والمزويون

<sup>3</sup> Jussculum ex carne hoedina vel agnina, vel gallinis, cum succo uvæ acerbæ paratum: parandi modus ab Ebn Giazla traditur in voc. حصرمبة

<sup>4</sup> Sicbâdg. Vide *Castel. Lex.* Col. 2523, N° 14.—Ebn Giazla tres hujus species colore varias recenset: albam, sc. flavam crocô, rutilam cnici flore tinctam.

هلام هو مرق السكباح المبرد المصفي—والهلام <sup>5</sup> Holâm est jus tenuë Sic- من الدهن وهو كالمصوص

الفواكه

ex <sup>3</sup> omphacino: et *cibus iste acidus* ex Cap. V. *carnibus conscissis*, <sup>4</sup> Sicbâdg dictus: et Gelatina ex hœdorum *pedibus* parata: et <sup>5</sup> jusculum tenue *edulii* Sicbâdg dicti, à pinguedinē defæcatum: juscula etiam ex carne vitulinâ parata; item <sup>6</sup> juscula ex attagenibus, gallinis, phasianis. <sup>7</sup> Harum etiam conscissæ carnes, cum succo uvæ acerbæ paratæ. Et bibant aquam nive refrigeratam, vel aquam fontanam puram frigidam; quâcum etiam cubacula eorum conspergantur. Utantur frequenter malis Punicis acidis, et lambant succos fructuum acidorum et stypticorum inspif-

*bâdg* ab adipe defæcatum: idem ferè ac Matzoutz.  
—Ebn Giazlâ.

<sup>6</sup> Arab. *والمصوص* et Matzoutz—juscula sc.

<sup>7</sup> *Harum etiam conscissæ carnes.* In exemplari vox Arabica *والمود* sine punctis diacriticis, et literis minime distinctis picta est; *والثرايد* legi: at hæreo maximè. Græca versio *τροφή δε χρῆσθαι, τοῖς δι' ομφακίων ἐφημενοῖς, τοῖς δε οἰσῶδεσι πηκτοῖς, καὶ τοῖς ἀπλῶς οἰσῶδεσι, καὶ ταγηννοῖς οἰσῶτοις, καὶ θριδακιναις* — pag. 247, lin. 33, 34.

الذواكه الحامضة والقابضة كرب الرمان<sup>8</sup> والريباس  
 ورب حماض الاتراج والحصرم والتوث الشامي ونحوها  
 ومن كان منهم اسخن مزاجاً واكثر تلهباً  
 فليأخذ بالغدوات ماء الشعير<sup>9</sup> المحكم الصنعة  
 وقد صب عليه رُبعة ماء الرمان الحامض، ومن  
 كان اقل التهاباً من هاولاي فليعط<sup>\*</sup> بالغدوات  
 شرباً من<sup>10</sup> سويق الشعير والسكر واعتمل في

\* MS. L.  
 فليغطا

---

<sup>8</sup> et ribas : lapathi acetosi species, cujus rubicundus acidusque fuccus, ad tertias coctus, rob de ribes vulgo dicitur. *Gol. Lex. Col.* 930. *Castel.* Col. 3503. De hac plantâ, vide plura apud Hyde de *Relig. Veter. Persar.* pag. 540—546. (Oxon. A. D. 1760.)—" Ibidem (*Chorasanae sc. in montibus prope Neisabour*) et planta celeberrima, et Europæis desiderata quidem et incognita ريباس  
 " lætiùs nascitur, quam in monte Libano, aut alio  
 " quocunque loco. Utique genus utrumque, tum  
 " gemmæ ejus, tum plantæ نيسابوري (*Neisaboricum*) cæteris longè præfertur omnibus. *Gol. not.*  
 " in *Alferganum*, pag. 188.—optima est quæ crescit  
 " super montibus nivosis." *Ebn Giazla* مثلوج  
 اغذ

fatos; uti rob mali Punici, et <sup>8</sup> ribas, et Cap. V.  
 rob aciditatis citri, et omphacini, et mori  
 Syriaci, et similibus. Quique ex illis fu-  
 erint temperamento calidiori, et magis  
 inflammati, manè fumant aquam hordei  
<sup>9</sup> accuratè paratam, cui affundatur quarta  
 pars fucci mali Punici acidi. Qui verò  
 his minùs sunt inflammati, his quidem  
 manè propinetur ptisana ex <sup>10</sup> sauc hor-  
 dei et saccharo. Cibis eorum admisceas  
 etiam

<sup>9</sup> Græca versio *χυλον προσιεσθαι ακριβως κατεψημενον*,  
 pag. 247.

<sup>10</sup> Sauc hordei, *αλφιτον*, Galeno; vocem Arabi-  
 cam ubique retinui. Gr. versio *χρησθω αμα πρωι αλ-  
 φιτοις μετα σακχαρου*, pag. 247, lin. ult.—Galen. de  
 Alimentor. Facultatib. lib. i. (Edit. Aldi, tom. IV.)  
 fol. 49, lin. ult. *Εκ των νεων κριθων φρυγεισων συμμε-  
 τρως το καλλιστον αλφιτον γινεται.* Idem ferè valet He-  
 bræorum *הָרָב*, et Arabum *قلبي* Buxtorf. Lexic.  
*Rabbin. magn.* Col. 2034. *Gol. Lexic.* Col. 1960,  
 in voce *قلبي*—frumentum assare mos est antiquissi-  
 mus. Vide Levit. cap. xxiii. 14. “et panem, et *assa-  
 tum frumentum*, et spicam teneram non comede-  
 “tis,” etc. ubi Arabs Erpenii *ومقلبا* Arabs Polyglotti

اغذيتهم علي الخل والحدس والرمان والحصرم  
خاصة فان هذه تبلغ من تغلبك الدم وتبريده

\* MS. L. ما تمنع ان يثور \* ويتثور وينفع هذا التدبير  
وسور

في جميع الازمنة الوبية منقعة عظيمة ويقلل

رداة \* الطواعين<sup>12</sup> والورشكين ويدفع البراسم  
رادة

reddit. Ebn Giazla in Libro Menhadg—

سويق الشعير—اجوده المعتدل القلي القليل النخالة  
وهو اكثر تبريدا من سويق الحنطة يمسك الطبع  
etc. Sauc hordei, optimum est, moderatè tostum,  
pauci furfuris; est magis refrigerans quam sauc tri-  
tici: alvum c mprimi, etc.

<sup>11</sup> Arab. juvabit juvamine maximô, etc.

<sup>12</sup> Arab. ورشكين Werafshkin: Gl. Mead. furuncu-  
culos vertit. Gr. Interp.—των φυματων, και των πνι-  
χων διαθεσεων, pag. 248, lin. 4. Vox in lexicogra-  
phis frustra quæritur. Aliquam lucem præbet Abu  
Osaiba in vitâ Gabrielis fil. Bachtisbua fil. Georgii;  
cujus verba sequuntur: وسال ابو اسحاق ابراهيم

ابن المهدي جبريل عن علة الورشكين  
فقال هو اسم ركبته الفرس من الكسر والنصدر  
والخوانيق



etiam acetum, lentes, et mala Punica, Cap. V.  
 et omphacium in primis: his etenim effi-  
 cies, ut spiffiorem reddas sanguinem,  
 eumque refrigeres, adeo ut prohibeas  
 ebullitionem ejus, et pustularum erupti-  
 onem. <sup>11</sup> Hoc regimen quam maximè  
 juvabit etiam, in omnibus temporibus  
 pestiferis, et imminuet pravitatem ulce-  
 rum pestilentialium, et <sup>12</sup> furunculorum,

واسم الصدر بالفارسية القصبة [ور] والعامّة  
 تسميته [بر] واسم الكسر اشكين فاذا جمعت  
 اللغتين كانت الورشكين اي هذه العلة من  
 العلل التي يجب ان يكسر عليها الصدر  
 &c. (vertente Salomone Negri) —“ interrogatus Ga-  
 “ briel ab Abu-Isaac—de morbo, qui Werse-Kin ap-  
 “ pellatur: respondit, nomen hoc Persæ composue-  
 “ runt è duabus vocibus, *fractionis* sc. et *pectoris*,  
 “ nam in puriori sermone Persarum nomen *pectoris*  
 “ est *wer*, quod vulgò *ber* dicitur; nomen autem  
 “ *fractionis* *eskin* (*esbkin*): si ambæ voces unà con-  
 “ jungantur, efficiunt *wersekin* (*potius weresbkin*)  
 “ i. e. morbus ille in quo pectus necessario frangitur.”  
 Vide Append. ad Freind Hist. Medicin. vol. ii. p. 11  
 —12. An empyema? an vomica? videant medici.

et

والخوانيق وبالجملة جميع الامراض الصفراوية والدموية  
وليتسلسوا بالماء البارد في انصاف النهار ويدخلوه  
ويسبحوا فيه ويجذرون اللبن الحليب والشراب والتمر  
والعسل والحلوات بالجملة <sup>٢٣</sup> والاسفيدباجات ولحوم  
الجلان والدواب والجراد والغراخ والتوابل والبزور  
الحارة ويعطون متي كان الزمان وبياً ردياً او  
كانت مزاجتهم حارة رطبة مستعدة <sup>٣</sup> للعن او

حارة يابسة مستعدة <sup>٣</sup> للتلهيب \* مع هذا التدبير  
من الادوية التي نصف واطى اصحاب الامزاج  
الحارة اليابسة المتهبة البقول الباردة الرطبة المطفية  
كالبقلة الجعقا والملوخية البمانية ومن القرع ايضاً

\* MS.L.  
والفقوس

\* والخيار والثناء والفقوس

<sup>٢٣</sup> *Isfidbâdgât* : alba nimirum cibaria, quæ ex car-  
nibus, cepis, oleo, butyro, et caseo sicco compo-  
nuntur. *Gol. Lexic.* Col. 103. *Ebn Giazla* hujus

et prohibebit pleuritides, et anginas, et Cap. V.  
 in genere, cunctas ægritudines biliofas et  
 sanguineas. Lavent se etiam aquâ frigidâ  
 circa meridiem, in illam ingrediantur  
 etiam, et natent. Abstineant etiam à lacte  
 recenti, et vino, et dactylis, et melle, et  
 in univèrsum à rebus dulcibus, et ci-  
 bariis <sup>13</sup> Isfidbâdgât dictis; et carnibus  
 ovium, et jumentorum; et locustis; et  
 pullis avium; et condimentis, et femi-  
 nibus calidis. Dentur illis etiam, quando  
 tempus sit pestilentielle, pravum, vel tem-  
 peramentum eorum calidum, humidum,  
 putredini *recipiendæ* aptum; vel cali-  
 dum, ficcum, dispositum ad inflamma-  
 tionem, unâ cum hoc regimine, quæ-  
 dam remediorum quæ descripturi sumus.  
 Dentur etiam præditis temperamentis  
 calidis, ficcis, inflammabilibus, olera  
 refrigerantia recentia, extinguentia, uti  
 portulaca, malva, et blitum: cucurbitæ  
 etiam, et cucumeres, et cucumeres an-  
 guini, et eitrulli.

---

edulii parandi modum tradit, à *Goli* nonnihil diver-  
 sum: nimirum ex carne ovina, oxalide, cepâ, cori-  
 andro, fale, in aquâ coctis.

QUOAD

فأما<sup>14</sup> البطيخ لاسبباً الحلو فليمنعوا منه اشد  
المنع فإن نالوا منه في حالة فليشربوا عليه من  
ساعتهم ربوب الفواكه الحامضة واعط هاولا من  
السمك الهادية<sup>16</sup> والرايب<sup>16</sup>،

فأما اصحاب الابدان الخصبية الحمية البيض  
الحمر فاقصر بهم في الغذاء علي ما ذكرنا اولاً  
من كل مبرد مجفف وامنع جيعهم التعب والجمام  
والجاع والسير والركوب في الشمس والغبار وشرب

<sup>14</sup> *Quoad pepones* : vox Arab. est *bateich*, بطيخ  
“ Cucumeres, cum magnitudine excessere, pe-  
“ pones vocantur.” Plin. Hist. Natural. lib. iii.  
c. 5.

*Gl. Mead.* melones reddit.

بطيخ — معروف ويسمي بالفارسية — Ebn Beitar  
خرمزه ويعرب فيقال خربز وجالينوس يعرفه  
بالقثا النصيج ويسمي به ديسقوريدس فافون  
i. e. *Bateich*, notus est. Persicè dicitur *char-  
fuze*. Vox etiam Arabicè usurpatur, et dicitur  
*charbuz*.

QUOAD <sup>14</sup> pepones verò, dulces præ- Cap. V.  
cipuè: ab his prohibeantur interdicto  
vehementiori. Quodsi fortè ex iis sump-  
ferint, superbibant extemplò rob fruc-  
tuum acidorum. Detur illis etiam, de  
<sup>15</sup> piscibus mollibus; et <sup>16</sup> *Al-Raib*.

QUOAD illos qui corpora habeant  
obesa, carnosa, alba, rubra; quoad hos,  
*inquam*, fatis sit tibi, diætam præbere  
qualem primò retulimus, ex quocunque  
refrigerante, ficcante. Omnibus etiam  
interdicto labore, balneo, coitu, ambu-  
latione, et equitatione in sole et pulvere.

Galeno, nomine cucumeris anguinæ maturæ notus.

Dioscorides autem peponem appellat — خربوزه  
قارون Charbuze, melo, pepo, anguria.  
*Meninski*, Col. 1875.

<sup>15</sup> Gr. versio τρεφε δε αυτης των ιχθυων τοις μαλακο-  
σαρκοις, pag. 248, lin. 16.

<sup>16</sup> *Al-Raib* — και εκ τε οξωδης τε γαλαντ — το οξο-  
δετερον ιχωρ εκκρινομενον, το παρα τε σοφς τετε ραιπ ονο-  
μασθεν. Gr. vers. pag. 248, lin. 16—18. Vide infrà  
pag. 61. ubi aquam Raib Rhazes ipse describit.

المبأة الغايضة والفواكه والجوب التي نالها الشوب  
 والبرقان واسهل طبيعهم متي \* احتاجوا الي ذلك  
 \* MS. L. متا  
 بماء الاجاص والسكر<sup>17</sup> وماء الجبى والسكر وحذرهم  
 التبن والعنب فان التبن ان يولد البثور  
 ويدفع الفضول الي ظاهر الجلد والعنب ان يملأ  
 الدم نفخاً ورياحاً ويجعله مستعداً للنشيش وان  
 كان الهواء ردياً جداً عفناً وبباً فليمسح الوجه  
 دايها بماء الصندل والكافور ويصنع باذن الله ٤٤  
 واما الاطفال والرضع فاجم من جاوز منهم خمسة  
 أشهر اذ كان خصباً ابيض اللون مشرب  
 الحرة ودبر المرضعة بما ذكرنا<sup>18</sup> ومن كان

<sup>17</sup> Serô laētis : Arab. aquâ cafei.

<sup>18</sup> ومن كان منهم ببال من احمر اللون  
 Hæc in archetypo Leydensi, in-margine ferè oblitterata, leguntur : corruptè certissimè. Cum Græco Interprete lego الحبز من الخبز  
 منهم

Potu etiam stagnantium aquarum, et Cap. V.  
 fructibus et leguminibus uredine et ro-  
 bigine tactis. Alvum eorum mollem  
 reddas, quando opus est illis, aquâ pru-  
 norum Damascenorum et saccharo; et  
 17 ferô lactis et saccharo. Et caveant,  
*jubeto*, à ficubus, et uvis: à ficubus, quia  
 gignunt pustulas, et superfluitates ad ex-  
 teriora cutis propellunt; ab uvis autem,  
 quia sanguinem flatu et spiritu implent,  
 et aptum et dispositum reddunt ad ebul-  
 litionem et effervescentiam; et si aër fu-  
 erit pravus valdè, putridus, pestiferus,  
 facies quotidie abluta sit aquâ fantali, et  
 camphorâ, et effectum habebit bonum,  
 cum permissione Dei.

Quod ad infantes et lactentes: cu-  
 curbitulas admoveto iis qui quintum  
 mensem prætergressi sunt, quando sint  
 obesi, albi colore, rubore nitentes. Nu-  
 tricem porro quæ lactat, eo regimine

---

τοῖς δὲ μεταλαμβάνουσι τροφῆς, δίδω ἐκ τῶν προειρημένων  
 συμμετρα τῇ παρῶν καταστάσει, pag. 248, lin. 35, 36.  
 In Cl. Mead codice MS. hæc omiſſa sunt: at constat,  
 in codice quo usus est Gr. interpres, extitisse.

منهم ينال الحبز فاعطه مما ذكرنا بقدر ما  
يمكن<sup>١٩</sup>

فلندكر الان الادوية التي تغلظ الدم وتبرده  
وتمنع من تعفنه وفورانه<sup>٢٠</sup>

يمنع من ذلك جميع الاشياء الحامضة كالخل  
<sup>٢١</sup> وماء الرايب الغالب الجوضة وهو الماء الرقيق

المري<sup>٢٢</sup> يعلو\* علي الرايب اذا شمس وحاض الاتراج  
يغلو \* MS. L.

<sup>٢٣</sup> وينفع من ذلك نفعا اكثر الاشياء التي قد

جعت الي الجوضة قبضا كالحصرم والسماق

<sup>٢٤</sup> والريباس والتفاح والسفرجل والرومان الحامضة

والاشياء التي تغلظ الدم بجملة جواهرها كالعنايب

<sup>٢٩</sup> etc. وماء الريب *Et aqua Al-Raib, vide not.*  
16, pag. 57.

والعدس



guberna, quod jam memoravimus. Qui Cap. V.  
 vero ex iis fit, qui jam <sup>18</sup> pane alitur,  
 huic dato ex iis quæ antea recensuimus,  
 eâ quâ visum fit quantitate.

JAM verò recenseamus medicamina,  
 quæ sanguinem spissant et refrigerant,  
 et cohibent putrefactionem et ebullitionem ejus.

HÆC prohibent omnes res acidæ; uti  
 acetum, <sup>19</sup> et aqua *Al-Raib* summâ acidi-  
 tate; (ea est autem, aqua illa tenuis  
 amara, quæ supernatat *Al-Raib*, quando  
 foli exponitur) acidum etiam citri: <sup>20</sup> his  
 magis etiam juvant, illa quæ cum acidi-  
 tate, vim stypticam conjunctam habent:  
 ut succus uvæ acerbæ, et sumach, et <sup>21</sup>  
 ribas, poma, et mala cydonia, et mala  
 Punica acida: et res quæ condensant  
 sanguinem totâ suâ substantiâ, uti zizi-  
 phæ rubræ, et lentesc, et brassica, cori-

<sup>20</sup> *Arab.* juvant etiam juvamine his majori, etc.

<sup>21</sup> *Et ribas*—non rob uvarum Corinthiacarum;  
 sed ribas. Vide not. 8, pag. 59.

والعدس والكرنب والكزبرة والخس والخشخاش  
والهندبا وعنب الثعلب<sup>22</sup> والطباشير والبزر قطونا  
والكفور

<sup>22</sup> *Et Tebâsbir*—vocem Arabicam nusquam non retinui. Græcus Interpres per σποδιον ubique reddit: Cl. Mead. saccharum Bambu; auctoritate vel *Golii* (Col. 1439.) vel *Garcie ab Horto*, vel *Caroli Clusii*, qui de Tebaxir (Tebâshir) multa habet in *Hist. Aromaticum* (Antverp. 8vo, 1593.) pag. 46.

Quid sit, incertum est: consulas Avicen. (Arab. in voce طباشير pag. 182.) et Plympii versionem et notas (Fol. Lovan. 1658.) pag. 147.—Apud seplasiarios Turcas et Arabas, adhuc divenditur *Tebâsbir*; quid sit nesciunt, solummodò aiunt ab oriente ad illos advehi.

*Geographus Nubiensis* (Arab. Romæ, 4to, 1592.) p. 73, lin. 20—24, ومنها الي مدينة نانه علي الساحل اربعة ايام ومدينة نانة جليلة علي ضفة خور تدخله السفن وتحط به ارحال وجبالها وارضها ينبت القنا والطباشير

Quæ *Geograph. Nubiens.* (Paris, 4to, 1619.) p. 64, sic habet—"Distat ab hac (à Sendabur sc.) Nana

وهذه

andrum; lactuca etiam et papaver, in- Cap. V.  
tybum, solanum, et <sup>22</sup> *Tebashîr*, et semen psyllii et camphora.

## PORRÒ

“ urbs maritima, itinere quadridui. Est autem Nana  
“ urbs conspicua, magno adjacens sinui, quem naves  
“ ingrediuntur in còque quiescunt, et exinde vela  
“ faciunt. In ejus montibus et terrâ nascuntur *can-*  
“ *na*, et (طباشير *Tebashir*) *spodium*.”

Lectori nec ingratum, nec molestum fore confido, si *Ebn Beitaris* Arabis Malacitani, medici et botanici insignis, verba subjiciam; unde patebit, apud priscos Arabum medicos, quanto in honore olim fuerit, et quam crebro in usu, hoc, dubiæ licet originis, remedium :

طباشير—معروف الصورة—وقبل انه شي يوجود في  
جوف القنا العتيق واجوده ما كان عند العقد  
وقبل بل حراقة القنا ورمادته وهو اذا حاكه  
بعضه بعضاً من هبوب الالهوية فقدح ناراً فبشتعل  
ويترمد ويوجد حيث يكون الفلفل الاسود واجوده  
ما اشتد بياضه وكان اقطاعاً وكان مستديراً مثل  
الدرهم وقد يغش بعظام الضان المحرقة خصوصاً  
روسها

وهذه صفة دواء يسكن ثوران الدم وينفع من

\* MS. L.  
وحلقه

الجار والتهاب الكبد وحرقة \* الصفراء

روسها وهو بارد في م يابس في س يقوي المعدة  
وينفع من قروح الفم لاحتراق المرة الجرا ويشد  
البطن ويقوي المعدة شرباً واطلاً جيد للحمي  
الحارة والعطش ويقطع القي الصفراوي وينفع المعدة  
والكبد الحارطين نفعاً بيناً وينفع من القروح والبثور  
والقلاع العارضة في افواة الصبيان اذا اتخذ منه  
بروداً وحده دراً او مع ورد احمر وسكر طبرزد اي  
ابلوج وينفع من البواسير النضاحة شرباً وهو دابغ  
للمعدة قاطع للاسهال الصفراوي وينفع من اورام  
العين الحارة ويقوي القلب من الخفقان الحار  
والنشي الكاين من انصباب الصفراء الي المعدة  
سقباً بماء او سكتجيين وينفع من التوحش والغم  
ويزيل الكرب ويمنع الخلفة ويذهب بالمجبات  
الحارة شرباً بماء بارد وهو يقوي القلب الحار  
والبارد وقد يعدل بالزعفران للامزجة الباردة  
ورد

PORRò hæc est medicamenti descriptio, Cap. V.  
quod sanguinis ebullitionem sedat, et ju-  
vat contra æstum et inflammationem je-  
coris, et ardorem flavæ bilis.

ROSARUM

وهو يذهب اذا ادمن شربه وينشف البلة المتقدمة  
من المعدة ويقوي الاعضاء التي قد ضعفت من  
الحرارة باطناً شرباً وظاهر طلاً

l. e. Tebashir: forma ejus nota est. Substantia  
esse dicitur, in veteris cannæ cavitare inventa, et op-  
timum esse, quod ad nodos cannæ invenitur. Dici-  
tur etiam, esse cannæ pars usta, et incinerata: ni-  
mirum cannæ, ventorum furore agitata, se invicem  
confricant; ex frictione accensâ flammâ comburun-  
tur, et in cineres rediguntur. Invenitur, ubi et piper  
nigrum. Optima species est, quæ summè alba, et in  
rotunda frustula divisa, sicut aureus (*dirhem, Arab.*)  
Adulteratur autem cum ossibus ovium, ossibus capi-  
tum præcipuè. Frigidum est in secundo, siccum in  
tertio gradu. Juvat contra adustionem bilis flavæ, et  
ventrem coerces, et ventriculum roborat, epotum, et  
inunctum. Utile est in febribus calidis, et siti; sistit  
etiam vomitum biliosum: ventriculo et jecori calidis  
magnoperè prodest. Proficuum est in ulceribus; et

ورق اجر مطحون عشرة دراهم

طباشير عشرين درهماً

سماق وبزر الجاوس الكبير وعدس مقشر وانمبرباريس

وبزر البقلة الجقاء و بزر الخس الابيض من كل

واحد خمسة دراهم

صندل ابيض درهمين ونصف

كافور دهم

pustulis, et aphthis in puerorum ore accidentibus, quando vel per se frigidum inspergatur, vel rosis rubris et saccharo *Tabar zad*, (five albo candido) commixtum. Juvat etiam in hamorrhoidibus cæcis epotum. Ventriculum stringit, et fistit alvi profluvia biliosa. Juvat etiam in tumoribus oculi calidis. Corroborat contra palpitationem acrem et deliquium, ab influxu bilis in ventriculum oriunda, epotum vel in aquâ, vel in *Secangiabin* (i. e. oxyfaccharo.) Juvat

بتعاهد

ROSARUM rubrarum contusarum Cap. V.  
drachmæ decem.

TEBASHIR drachmæ viginti.

SUMAC, feminis oxalidis majoris, lentium decorticatarum, berberum, feminis portulacæ, feminis lactucæ albæ, singulorum drachmæ quinque.

SANTALI albi drachmæ duæ cum dimidio.

CAMPHORÆ drachma una.

item contra melancholiam et mœrorem; animi ango-  
rem et solitudinem removet. Diarrhœam cohibet,  
Febres calidas tollit, aquâ frigidâ epotum. Cor vel  
calidum, vel ficcum frigidum roborat: (pro tempe-  
ramentis frigidis crocus admiscendus erit.) Longo  
usu epotum, humiditatem ventriculi diurnam re-  
movet et abstergit; et intestina ex calore diu debili-  
tata roborat; vel intus sumptum in potu, vel externè  
illitum.

بتعاهد شربه بالغدوات يوخذ منة قدر ثلاثة  
دراهم باوقية رب حمض الاتراج او رب الربياس  
او رب الرمان او ماء الحصرم ونحوها،  
وقد ينفع ذلك السكتنجبين السكري المتخذ علي  
هذه الصفة

يوخذ جزء خل حمر صافي فايق وجزين ماء  
ورد يجمعان وينتفع فيهما اوقية من ورق لورد

الاجر البابس ونصف اوقية جلنار واوقتبن قشر \* MS. L.  
خشب  
الرمان ثلاثة ايام ثم يصفى بعد ان يغلا الرماح

عليه ويلقا عليه مثل وزن الخل في الاصل  
مرتبن الا ثلاث <sup>23</sup> سكر طبرزد ويطبخ حتي يبلغ  
ويستعمل ٦٦

---

<sup>23</sup> Saccharum album durumque. سكر طبرزد  
*Sacchari albissimi species adeo dura, ut securi frangi*  
وينفع



MATUTINIS temporibus huic se af- Cap. V.  
fuescat in potu; fumat drachmas tres ex  
unciâ unâ rob aciditatis citri, vel rob ri-  
bas, vel rob mali Punici, vel succi om-  
phacini, et his similium.

HIS etiam prodest hoc *Secangiabin*;  
i. e. hic syrupus acidus saccharo, hoc  
modo paratus.

SUMANTUR pars una aceti rubri de-  
fæcati, præstantis, et partes duæ aquæ  
rosarum; commisceantur, et macerentur  
in iis uncia una foliorum rosarum rubra-  
rum ficcarum, et uncia una balaustio-  
rum, et uncia duæ corticis mali Punici,  
per dies tres: dein coletur. Postea co-  
quatur adjecto <sup>23</sup> sacchari candi albi du-  
plo vel triplo, ad aceti primum pondus:  
coquatur quantum satis, et ad usum ser-  
vetur.

---

*debeat, etc. Castel. Lexic. Col. 1469. Ebn Beitar,*  
*سكر طبرزد اي ابلوج* Sacchar Tabarзад, sive can-  
dium. Vide pag. 64—66, in not. 22.

PRODIERIT

وينفع من ذلك ان يؤخذ ورد<sup>24</sup> طباشير عشرة

\* MS.L. دراهم كل واحد صندل ابيض ثلاثة دراهم \* كافور  
الدرهم

درهم يعجن بلعاب البزر قطونه بحب او يقرص

ويسقا منه عند الحاجة وزن ثلاثة دراهم باوقية

من هذا السككبين ١١

<sup>25</sup> وينفع من ذلك نفعا عظيما جدا شراب هذه

صفته وتجاوز قوته فيما راينا وجربنا قوة شراب

الكل من اللهم الا ان يكون شران الدرر التي

تصفه الهند علي خلاف ما تعرفه فان الهند يقولوا

\* MS.L. انه ان سقي من شراب الدرر \* من قد خرجت  
القدر

عليه تسع جذريات لم يصبر عشرة ١١

وهذه صفته

<sup>24</sup> Tebâfhir, vide not. 22, pag. 62.

PRODIERIT etiam hôc magis, si fu-  
mantur rosarum, <sup>24</sup> *Tebâshir*, singulorum Cap. V.  
drachmæ decem: fantali albi drachmæ  
tres: camphoræ drachma una: subigan-  
tur cum mucilagine seminis psyllii, et  
fiant pilulæ, vel trochici. Ex his in  
potu propinentur quando opus sit, pon-  
dus trium drachmarum ex unciâ unâ Se-  
cangiabin *prædicti*.

<sup>25</sup> Hôc etiam multò magis juvabit sy-  
rupus, cujus hæc est forma; et virtus  
ejus superat virtutem omnium syrupo-  
rum. Per Deum! nisi fuerit syrupus  
margaritarum, quem parant Indi, ad  
modum diversum, illis cognitum. Indi  
nimirum dicunt, “ si quis bibat de sy-  
“ rupo margaritarum, si in illo jam  
“ eruperint pustulæ variolarum novem,  
“ decima non superveniet.”

HÆC verò est ejus descriptio.

---

<sup>25</sup> *Arab.* hôc magis juvabit, juvamine maximo,  
etc.

يؤخذ خل صافي عتيق فايق ثلثه ارطال ومن  
 ماء الرمان الحامض وحماض الاتراج وماء الحصرم  
 وماء الريباس وعصارة التوت الشاي ونقيع  
 السماق والانبرياريس كل واحد رطل عصارة الخس  
 وعصارة الطرخون \* كل واحد ربع رطل يطبخ  
 العناب ونقيع العدس كل واحد رطل ونصف  
 يجمع الجميع ويلقا عليه ثلثه ارطال سكر ويطبخ  
 ثم يؤخذ نصف رطل طباشير وكافور ويلقا في  
 هاون نطيق بعد جودة السحق ويصب عليه  
 شياً من هذا الشراب وهو حار ويدمل  
 بالدستجة حتي ينحل ثم يمزج بالجميع ولا يزال  
 يحرك بقطع من القنا المسفوقه او من خشب  
 الخلاف والقي اجود من اوله الي اخره وبعد ان  
 يطرح فيه الطباشير والكافور حتي يمتزج ثم يستعمل  
 قبل

MS. L.  
 الطرخون

SUMANTUR aceti defæcati veteris præ- Cap. V.  
stantis tres libræ : succi mali Punici aci-  
di, et aciditatis citri et succi uvæ acerbæ,  
succu ribas, succi mori Syriaci, infusi  
sumach, et berberum, singulorum libra  
una. Succu expressi lactucæ, succi dra-  
cunculi, singulorum libræ quadrans. De-  
cocti zizipharum rubrarum, et infusi  
lentium, singulorum libra una cum di-  
midio. Commisceantur omnia, et ad-  
diciantur sacchari libræ tres; et coquan-  
tur. Dein sumas libram dimidiam Te-  
bâshir et camphoræ, quæ immittantur in  
mortarium mundum postquam probè trita  
fuerint, et his affundatur *guttatim* pau-  
xillum hujus syrapi calentis, et celeriter  
agitando cum pistillo subigantur, donec  
dissolvantur : deinde cum toto commis-  
ceantur. Et ne desinas agitare, cum  
segmento vel cannæ apertæ, vel ligni <sup>26</sup>  
falicis, (at canna est melior) ab initio rei  
ad finem, postquam injecta fuerint Te-  
bâshir et camphora, quousque perfectè

---

<sup>26</sup> Calâf, *Arab.* falicis species.

قبل ظهور علامات الجدري وبعد ظهوره علي  
 ما نحن ذاكروه وفي جميع<sup>27</sup> الامراض الدمويه  
 والصغرية وفي<sup>28</sup> الطاعون والورشكين والخوانبق  
 ونحوها وهو نافع باذن الله ،

فهذه جملة كافيّة في الاحتراس من الجدري  
 قبل ان يحدث الحبي التي معها علامات  
 الجدري ،

وقد يندفع به الجدري عن الانسان المتهيب  
 لاندفاع ذلك عنه حتي لايجوز به ان يكون  
 ما يحدث به منه ضعيفاً قليلاً ولا يتقلب منه

الي الحالة الثانية ضربة\* وفي زمان يسير صبر به

\* MS.L.

<sup>27</sup> Arab. morbis sanguineis et cholericis, etc.

<sup>28</sup> Et in ulcere pestilentiali, sive peste, et in furunculis, etc. in textu, والورشكين وفي الطاعون ita ex-  
 بغوران

uniantur. Dein utaris, vel ante appa- Cap. V.  
 ritionem signorum variolarum, vel post  
 apparitionem etiam, quemadmodum nos  
 sumus dicturi: et in omnibus <sup>27</sup> morbis  
 sanguinis et flavæ bilis, et <sup>28</sup> in ulcere  
 pestilentiali sive peste, et furunculis, et  
 faucium strangulationibus, aliisque simi-  
 libus: juvat enim Dei permisso.

ATQUE hæc in genere sufficiant de  
 præservatione à variolis antequam febris  
 oboriatur, quam comitantur signa vario-  
 larum.

HIS variolæ quandoque repelluntur,  
 ab homine qui ita paratus sit, ut ab illo  
*morbus* repelli queat: adeo ut nunquam  
 eveniat, si quid variolarum in illo contin-  
 gat, quin sint debiles, paucæ: vel ut ab  
 illis immutetur *sanguis* in statum secun-  
 dum, uno velut ictu, et in brevi tempore,

---

emplar meum, ita Boerhavii — الطاعون in singu-  
 lari, *pestem, ulcus pestilentiale* significat. In p. 52,  
 الطواعين in plurali occurrit, quæ et hic loci etiam  
 vera fortassis est lectio.

بغوران وغليران فيلزمه منه اعراض خطيرة مهولة  
 لكن قليلاً قليلاً وفي زمان طويل وشي<sup>٢٥</sup> بعد

شي وعلي سبيل \* النضج لا علي سبيل العفن  
 \* MS. L. السبيل

من غير حبات خطيرة ردية مهولة او موزية \*  
 \* MS. L. موزية

لا بحالة مومة فاما اذا حدثت الحي التي معها اعلام  
 الجدرية فليس ينبغي ان يستعمل هذا التدبير  
 الا بعد نظر وتفقد<sup>٢٦</sup> وتثبت لان الخطر في الخطا  
 الحادث عنه عظيم جداً وذلك ان الدم اذا ثار  
 وانتفخ ورباً<sup>٢٧</sup> وعلي امرة مزج جهدت الطبيعة في

ان تدفع فضله كله الي خارج او الي اعضا الجسد  
 \* MS. L. احس

فان لم قبلخ<sup>٢٨</sup> تغليظك وتبريدك له ما يرد  
 \* MS. L. ما يرد

الي اكثر ما كان من البرد والغليظ كثيراً قبل  
 ثورانه نار ايضاً ثانية وثالثة وكنت انما تعين

<sup>29</sup> Arab. paulatim, paulatim; et in tempore, etc.



cum effervescentiâ et ebullitione, quibus Cap. V.  
 symptomata timenda et periculosa sunt  
 comites; verum <sup>29</sup> paulatim, pedeten-  
 tim, et in tempore diuturno, et res post  
 rem, et per modum digestionis, non per  
 modum putrefactionis, absque febribus  
 periculosis, pravis, horrendis; vel noxiis,  
 et proculdubio dolorificis. Verum enim-  
 vero quando febris oritur, quam co-  
 mitantur signa variolarum, haud debet  
 hoc regimen usurpari, nisi post observa-  
 tionem, et inquisitionem, et assiduam  
 cautelam: periculum enim, ab errore in  
 hac re commissio, est maximum. Et id  
 quidem, quoniam sanguis cum ebullit,  
 inflatus est pariter, auctusque mole. Na-  
 tura simul etiam conatur, pro ratione  
 temperamenti, totam ejus redundantiam  
 foras expellere, vel in corporis membra.  
 Quodsi <sup>30</sup> congelando et refrigerando id  
 non assecutus fueris, nimirum ut *sanguinem*  
 reducas ad gradum frigiditatis et  
 crassitie, illò, quem habuit ante ebulli-  
 tionem ejus, planè majorem, vel secun-  
 dà, vel tertiâ etiam vice æstuabit; adeo-

---

<sup>30</sup> *Arab.* et si non eousque pervenerit conden-  
 satio, et refrigeratio tua, etc.

علي الطبيعة وتعوقها عن فعلها وليس يمكن  
 متى كان قوي الثوران ان يسكن الا بما الخطر  
 فيه عظيم من الاشياء الهتي يجمد الدم اجاداً  
 كالافيون والشوكران والكثير من عصارة الخس  
 وعنب الثعلب ونحوها والسرف والمثابرة  
 والاكباب علي التدبير الذي ذكرنا وليس يومئ  
 مع ذلك جود الدم وانطفي الحرارة الغريزية بواحدة  
 من اجل السرف في هذه وان انت تسرف  
 فيها لم تبلغ ان تطفي للثوران وتقاوم الحرارة  
 الغريزية العصبية ومتي اسرفت فيها جاوزت  
 المقدار الذي تقوي علي مقاومتها الحرارة  
 الغريزية فاطفئتها والغريزية جميعاً وانا ذاكرة لك  
 في هذا الموضع امراً يجاوزه بعض الاطباء جهلاً

ويعضهم بخلاً منه بصناعته \* واستبداداً بها لبلاً \* MS. L.  
 بصاعدة

يعظم

que eveniet, te contra naturam juvare, Cap. V.

atque ab opere suo illam divertere. Haud etenim possibile est, modò vehemens fit ebullitio, istius sedationem fieri, nisi per illas res, quibus *adhibendis* magnum adfit periculum: iis scilicet, quæ sanguinem summè congelant; uti opio, et cicutâ, et largâ quantitate succi expressi lactucæ, et solani, et his similibus. Modi etiam excessu, et continuo usu et attentione ad illud regimen, quod jam descripsimus. Atqui ex his nec certa nec tuta erit sanguinis congelatio, et caloris innati eodem tempore extinctio, ab hoc modî excessu in his *administrandis*. Insuper, etiamsi in his *exhibendis* tu prodigus sis, modumque excefferis, nihilominus id nequaquam assequeris, ut ebullitionem extinguas, et calorem effrœnem extraneum cohibeas. Quando modum in his etenim excedas, unâ deprimis etiam vim illam, per quam valere posset calor innatus contra sibi contraria et inimica: hunc etenim unâ et extraneum extinguis. Hujus rei à me tibi venit mentio in hoc loco: *rei*, quam quidam medicorum ex stultitiâ prætereunt, alii ab avaritiâ, ex arte suâ lucrum captantes, et sibi solis vendi-

يعظم معه خطاوك علي الطبيعة بمشيئة الله عز  
وجل ٤٤

\* MS. L. \* ومتي رايت علامات الجدري فرايت تمديد  
نمدد

البدن وكثرة التمطي ووجع الظهر وحرة اللون  
والعين والصداع قوياً غالباً والنبض عظيماً ممتلئاً  
والتنفس ضيقاً والماء كدراً احمر وبحسة البدن حارة  
كحال من قد قرب عهده بالجام وكان البدن  
لحمياً التدبير موجباً لكثرة الدم فاخرج دماً كثيراً  
الي ان يحدث الغشي والاجود ان تخرجه

\* MS. L. \* من البسليقت ومن بعض شعبه \* فان 3<sup>1</sup> لم  
سليقة

<sup>31</sup> Hic tria quatuorve vocabula (in MS. Leyd. fc.)  
bibliopegi pravâ curâ rescissa sunt. Gr. versio, pag.  
250, lin. 29—33. αριζον δε εκχειν εκ τε μετ' αυλωνος  
η εκ των παραφουδων τετ' ει δε αφανης ειη, εκ της εντος  
φλεβος· ει δε και αυτη αφανης, εκ της κρανιακης. Πλην

vendicantes : ne cum illis, grave fiat Cap. V.  
tuum, etiam contra naturam delictum.  
Voluntate Dei, potentis, gloriosi.

PORRÒ, signa variolarum quando  
conspexeris, viderisque corporis disten-  
sionem, jactationem frequentem, dolo-  
rem dorsi, ruborem coloris et oculo-  
rum, cephalalgiam admodum vehe-  
mentem, et pulsus magnum plethori-  
cum, et respirationem angustam, et uri-  
nam turbidam, rubram, et tactum cor-  
poris calidum, uti status est hominis ex  
balneo exituri; et si corpus insuper sit car-  
nosum, et regimen olim tale fuerat, quale  
sanguinis abundantiam necessario indu-  
cit, utique sanguinem copiosè detrahito,  
quousque deliquium oriatur. Porrò op-  
timum erit, si ex venâ basilicâ, vel quo-  
dam ejus ramo detraxeris : “ *quodsi hæc*  
“ *occultetur, ex interiore venâ;*” quodsi

---

κρείττον ἐστὶ, εἴπερ ἔκ εὗρισκεται ἡ μέση ἀφαιρεῖν ἐκ τῆς  
ἐντος ἰγνυός. διότι αἱ τοιαῦται φλεβές ἐλκύσι τὸ αἷμα ἐκ  
τῶν ἐντέρων τῶν μεγάλων τῶν ἐν τῇ κοιλίᾳ πλεον τῆς κρανι-  
ακῆς. Unde supplevi.

L

hæc

يوجد فن القفال علي ان اخراجه من مابص  
 الركبة ومن الصائن الدم متي لم يوجد الباسليق  
 او شعبه اصلح لان هذا العرق تجتذب الدم  
 من العروق الكبار التي في الجوف اكثر من جذب  
 القفال ومتي لم يكن هذه العلامات قوية  
 جداً لكن ظاهرة بيّنة فاخرج دماً ولكن اقل  
 ومتي كانت يسيرة المقدار فاخرج دماً قليلاً ثم  
 اقبل عليه بالتطبة علي ما ذكرت فتري رجعت

التطبة تسكن عن الهجوم وتقابل <sup>32</sup> بنبضة \*  
 \* MS. L. نقبضة

ونفسه الي الحال الطبيعية فمر عليها فانك ستدفع  
 بذلك عنه ثوران الجدري البتة <sup>33</sup> ومن اقوي  
 ما تطني به عنه ان تسقيه من الماء المبرد

---

<sup>32</sup> Gr. versio, και οταν ιδης τα σβεννυοντα οτι παυει  
 τον πυρεσσοντα, και επανερχεται η αφη τε σωματος, προς  
 بالثلج

hæc etiam non appareat, ex cephalicâ. Cap. V.  
 Verum enimvero detrahère ex posticâ  
 femoris et cruris juncturâ, vel ex saphæ-  
 na, quando basilica vel ramus ejus non  
 appareat, fatiùs erit; hæc etenim vasa  
 sanguinem trahunt ex vasis magnis quæ  
 sunt in abdomine, plus quàm trahit ce-  
 phalica. Et quando signa hæc non sint  
 admodum vehementia, manifesta licet et  
 distincta, sanguinem nihilominùs detra-  
 hito, pauciores verò: et quando fuerint  
 adhuc debiliora, sanguinis tamen pauxil-  
 lum detrahas: deinde *curationem* aggre-  
 dere cum extinguentibùs, sicuti memo-  
 ravi. Et quando inveneris, extinguentium  
*usu* et sedatum esse calorem febrilem<sup>32</sup>,  
 et pulsum rediisse, pariter et respiratio-  
 nem, ad statum naturalem, his utique  
 pergas: his etenim ebullitionem vario-  
 larum ab ægro prorsus depelles. Ex iis  
 autem, quorum usu has extinguas, effi-  
 caciùs erit, si bibendum præbeas aquam

---

την φυσικὴν διάθεσιν, εἶχον τῆς τοιαύτης ἐπιμελείας, etc.  
 pag. 250, lin. 36—38.

بالثلج غاية التبريد ضربةً وفي وقت يسير ما  
يحصر منه ويحس ببرده في جوفه فان حم بعد

ذلك رجعت عليه الحرارة فاسقه ثانية وليكن \* MS.L. \* ولدكن

من الرطلين الي ثلثة واكثر من ذلك يسقي في قدر  
نصف ساعة فان عادت الحرارة والبطن ممتلي  
بالماء فقبه واسقه ايضاً وان نفذ الماء ورد العرق  
او البول فاعلم ان البرء قريب وان لم تر  
للماء نفوذ او رايت الحرارة تكثر وترجع كما  
كانت او اقوي فدع سقيه الماء البارد الكثير

ضربة \* ومل الي ساير المطفيات التي وصفت فان  
صربة

رايتها تخفف \* عن العليل كما ذكرت قمر \* MS.L. \* تخفف

عليها وان راتت انه يحدث بعقبها من الكرب  
والقلق ما هو انشد او رايت الكرب والقلق  
بالجملة قويا غالباً فاعلم انه لا بد من ثوران  
الجذري



nive refrigeratam, summâ frigiditate, Cap. V.  
 per vices, et in tempore brevi, adeo ut  
 ab eâ prematur *æger* et sentiat frigidita-  
 tem ejus in abdomine suo. Quodsi post-  
 hæc febricitet, et calor in illum redierit,  
 aquam bibendam secundâ vice præbeas :  
 cujus quantitas sit à libris duabus ad tres,  
 vel amplius, quam bibat intra horæ di-  
 midiæ spatium. Quodsi redierit calor,  
 et abdomen aquâ sit repletum, fac evo-  
 mat, tum denuo aquam bibendam præ-  
 be : et si penetraverit aqua, et sudorem  
 vel urinam moveat, certò scias præstò  
 esse sanitatem. Quodsi non videris aquam  
 penetrasse, vel videris calorem augeri,  
 et redire quemadmodum prius fuit, vel  
 etiam validius, desinas aquam frigidam  
 largâ quantitate per vices propinare, et  
 te convertas ad cætera extinguentia quæ  
 descripsi : et si his ægrotum levare con-  
 spexeris, uti memoravi, his pergito.  
 Quodsi post horum usum observaveris  
 oriri quid anxietatis, et inquietudinis  
 molestæ, vel si in universum observaveris  
 anxietatem et inquietudinem vehemen-  
 tem, & supra modum, certò scias, non  
 posse

الجدي او الحصبة وعند ذلك ينبغي ان تدع هذا  
 التدبير وتقبل علي اعانة الطبيعة علي دفع ذلك  
 النفل واخراجه علي ما اصف في الفصل الذي  
 يتلو هذا الفصل ٤٤

---

posse evitari variolarum aut morbillorum Cap. V.  
 eruptionem. Tunc igitur oportebit ut  
 missum facias hoc regimen, et accingas  
 te ad naturam juvandam, quo redun-  
 dantia hæcce extrudat et expellat, se-  
 cundum illum modum quem descriptu-  
 rus sum, in <sup>33</sup> capite sequenti.

---

<sup>33</sup> *Arab*, in capite quod sequitur hoc caput.

## السادس

## فيما يسرع ابراز الجدري

يسرع ابراز الجدري والحصبه التدثير\* والتدليك  
 \* MS. L. التدثير  
 التمدك  
 والكون في المواضع التي لبست بقوة البرد والتجراخ  
 من الماء البارد قليلاً قليلاً ولا سيما متى اشتد  
 الالتهب فان الماء البارد اذا تجرع قليلاً قليلاً  
 شياً بعد شيء ان يدر العرق ويعين علي بروز  
 الفضول الي ظاهر البدن وان يلتبس العليل  
 قبيصاً ضعيفاً وتشد ازراره وتوضع تحته طستين  
 صغيرتين فيهما ماء مغلي واحد من قدامه  
 واخرى من خلفه ليصل البخار الي جميع بدنه  
 خلا الوجه ويتخلخل الجلد فيسهل قبوله للفضول  
 وانفشاشة

## CAPUT VI.

*De iis rebus quæ accelerant eruptionem  
variolarum.*

**E**RUPTIONEM variolarum et morbillorum accelerant; vestibus benè involvere *ægrum*, et fricare corpus, et esse in locis quæ non sunt vehementer frigida, et sorbere aquæ frigidæ <sup>1</sup> parum paulatim; præcipuè quando vehemens est inflammatio: aqua etenim frigida, quando paulatim et pèdetentim sorbetur, sudorem ciet, et juvabit expulsiōnem redundantium *humorum* ad extimas corporis partes. Indutus sit etiam æger indusio duplici, cujus oræ supernæ fibulis arctè subnectantur, et subtus illud ponantur duæ parvæ pelves in quibus sit aqua fervens, una ante illum, altera pone illum, ut calor vaporis ad universum corpus perveniat, (facie exceptâ,) adeoque cutis rarefiat, et facilius reddatur ad recipiendam

---

<sup>1</sup> *Arab.* parum, parum, et res post rem.

وانغشاشه منه <sup>2</sup> فانه متي كانت سطوح بدن  
 مثل هذا العليل <sup>3</sup> شنه العرق مع تسبقة هو  
 اطيباً الي البرودة ما هو كان اصلح له وذلك  
 ان هذا التدبير يسخف سطوح بدنه مع ابقاء  
 علي قوته ولا شي اصلح في هذه الحالة من هذا  
 وذلك يكون بالتدبير والتدليك والكباد بالماء الحار  
 علي ما ذكرنا فان الابهزن والجام رديين في هذه  
 الحالة لانهما يسخنان فضل اسخان ويستقطان  
 القوة جداً جداً في هذه الحالة حتي يحدث  
 الغشي واذا حدث الغشي مرة <sup>4</sup> اشتغلت به  
 عما سواة وكان العليل علي خطر ولاسيماً ان

---

<sup>2</sup> *Corporis enim superficies, etc.* Sic legi, et sensum, (uti confido) genuinum verborum retuli: quid legerit Græc: Interp. nescio. Vide pag. 251, à lin. 22—24.

redundantiam, et evaporandam. <sup>2</sup> Cor- Cap. VI.  
 poris enim superficies quando hujus-  
 modi fit, ægro sudor affurgit, et sparsim  
 suffunditur, qui ad refrigerandum com-  
 modus est, et maximè illi proficiuus. Per  
 hoc nimirum regimen, superficies corpo-  
 ris mollis et tenuis redditur, et vires unà  
 servantur: quibus in hoc statu nihil illi  
 erit magis salutare. Utrumque verò asse-  
 queris, vestibus benè involvendo, et fric-  
 tione, et vaporatione cum aquâ calenti,  
 sicuti diximus. Lavacrum enim, et bal-  
 neum, in hoc statu prava sunt; quia ambo  
 superfluos humores cum nimis calefaci-  
 unt, tum unà vires etiam maxime depri-  
 munt: adeo ut deliquium oboriat. At  
 quando vel unâ vicè deliquium exortum  
 fit, avertitur *natura* ab officio suo, et  
 periclitatur ægrotus; præcipuè si fit de-  
 liquium vehemens, et crebrò revertens.  
 Quoniam nihil magis indicat imminen-

‡ MS. L. ita punctis insignitur, مع شبه العرق  
 يسقط هو اطبا الي البرودة ما هو كان اصلح له

كان قوياً متداركاً فانه لیس شيء اذل علي الهلاك  
 في هذا الموضع خاصة من الغشي القوي المتدارك  
 وذلك انه يدل علي انهزام الطبيعة ورجوعها  
 وتقبضها الي وسط البدن واذا كان كذلك لم يلبث  
 ان يكتظها الفضل ويطغىها وينبغي ان لا تترك  
 البخار تبرد علي البدن بعد التكميد به بل  
 تجفف بنشف بعناية واستقصي ١٦  
 فهذا كافي في تسهيل بروز الفضل الي خارج  
 متى لم تكن الطبيعة متبلدة والفضل كثير الغاظ  
 والزوجة عسر الاندفاع ١٧

فاما متى كانت الحية هادئة ساكنة في سطوح  
 البدن وكان الكرب والقلق دليلاً وبروز  
 الجدرى عسراً بطيئاً حتي تجاوز الخامس فانك  
 تحتاج الي استعمال الادوية التي تسهل خروجه  
 وينبغي



tem interitum, in hoc loco præsertim, Cap. VI, quam deliquium vehemens, et crebrò repetitum. Monstrat enim naturam profligatam recedere, et contrahi in medium corporis: quod statim atque evenit, eandem superfluitas nullâ morâ gravabit et vires ejus extinguet. Oportet etiam, ut non finas vaporem post vaporationem peractam super corpus frigescere; atqui pannis statim, cautè et accuratè exsicandus est.

HÆC quidem satis sunt ad exitum superfluitatis foràs, facilem reddendum: modo nec hebes sit natura, nec superflui humores crassi nimis et viscosi, expulsû difficiles.

VERUM enimverò, cum febris mitis sit et pacata in superficie corporis, anxietas verò et inquietudo diuturnæ, exitus etiam variolarum difficilis, et ultra diem quintum cunctatus, tu profectò coactus eris iis remediis uti, quæ exitum earum  
facilem

وينبغي ان يكون ذلك منك بتثبيت وبعقل  
 شديد علي ما قد ذكرت لك قبل عند ذكري شروط  
 التنظية فان الخطا هاهنا وان لم يكن مساوياً  
 في عظمه له هناك فعظيم ايضاً والاحتباس من  
 وقوع الخطا في هذا الموضع يكون بان لا تعجل  
 باستعمال الادوية بل تقتصر علي التدبير الاول  
 ما دمت تطمع في الاستغني عنها وما لم يصح  
 عندك ان الحية بلبدة في باطن البطن  
 كبلادتها في الظاهر وايه ذلك ان لا يكون  
 النبض ولا النفس سريعين ولا عظيمين ولا متواترين  
 ولا يكون مجسة الصدر في غاية الحرارة وتعلم

---

4 Gr. versio, pag. 252, lin. 2, 3. και μαλλον εαν  
 βληχρος εστιν ο πυρετος, ὡς περ εκτος, ετω και εντος,  
 unde illum legisse suspicor — وما لم —

facilem reddant : oportet autem id à te Cap. VI.  
 fieri summâ cum cautelâ et intelligentiâ,  
 uti jam tibi dixi, quando de conditioni-  
 bus extinguentium suprâ differui. In his  
*exhibendis* etenim, error, licet in hoc casu  
 non æquè gravis sit ac in illo, gravis est  
 nihilominus. Cautela vero ne hoc in  
 loco in errorem incidas, in eo potissi-  
 mum consistit, ut tu ne festinus sis in  
 usu medicamentorum, verum contentus  
 sis priori regimine insistere, quandiu tibi  
 spes maneat, te illis *utendis* non indigere;  
 et quandiu <sup>4</sup> non tibi constat, febrem in  
 interioribus ventris adeo esse segnem, uti  
 et in exterioribus *apparet*. Id quod li-  
 quidò tibi notum erit, si nec pulsus nec  
 respiratio citiores fuerint nec majores,  
 neque irregulares, et non sit tactus pec-  
 toris in summo caliditatis gradu; inde  
 nimirum certò scias, febris magnitudi-

---

“ et quandiu tibi constat, febrem in interioribus ven-  
 “ tris æquè segnem esse, ac in exterioribus corporis  
 “ videtur;” quæ lectio, sequentibus magis est con-  
 sentanea : fortassis vera.

nem,

أن مقدار الحبي مقدار ازتديدت ضعفتها واكثر  
ثم تود العليل الي التلف بشدة حرارتها وتعلم  
ذلك من قياسها الي الحبات رايتها به او بغيره  
ممن هو في مثل مزاجه وسختته سلم وخلص  
منها واستعمالها ايضا متى رايت كما يبرز ويظهر

\* MS. L. علي الجلد شيء يجد العليل خفاً \* بعقبه وتحس  
حفا  
نفضه ونفسه بقدر ذلك ورايت بروزه وظهوره

\* MS. L. يبطو وعسر واجنبت \* في هذا الحال المطفبات  
واحبت  
جداً فان في ذلك اعانة علي الطبيعة ومنع لها  
من دفع الفضل الي ناحية الجلد ومتي يعقب  
شيء من المطفبات كرب وقلق لم يكن فاعلم  
انك قد اخطات فان حدث حقان فاعلم

---

5 Gr. versio, pag. 252, lin. 10, 11. non eu exel 6

nem, (etiamſi eſſet duplo vel amplius Cap. VI.  
 aucta,) ægrotum ad interitum non per-  
 ducturam propter vehementiam caloris  
 ejus. Et de hoc quidem certum te  
 faciet hujus comparatio cum aliis febri-  
 bus, quas vel in illo, vel in aliis ægro-  
 tis pari temperamento præditis, et pari  
 calore, obſervasti; qui ſalvi et ſanati ab  
 illis evaſerunt. Illis atqui utitor reme-  
 diis, quando quid obſervaveris exire, et  
 in cutim apparere, ex quo ægrotus ſe  
 levare percipit; <sup>5</sup> pulſum etiam et respi-  
 rationem pari modo ſublevata eſſe vide-  
 riſ; et obſervaveris exitum et eruptionem,  
 et lentes et difficiles eſſe: in hoc caſu,  
 ſummè extinguentium uſum prorfus de-  
 vites: heic enim iis uti, eſt contra na-  
 turam juvare, et illam prohibere ab ex-  
 pulſione ſuperflui *humoris* in cutis regio-  
 nem. Et quando uſum extinguentium  
 ſequitur quid anxietatis et inquietudinis,  
 quæ antea non aderant, quando hoc,  
*inquam*, acciderit, certus ſis, te jam er-  
 raſſe. Et ſi palpitatio cordis oriatur,

---

σφύγμος μετὰ ταῦτα καὶ ἡ εἰσπνοή.

N.

certiffimè

ان خطاوك كان عظيماً فخذ من ساعتك في  
 تسخيف الجلد علي ما ذكرت واستقه مرة بعد  
 مرة ماءً حاراً وحده او قد طبخ فيه بزر الرازيانج  
 والكرفس وسائر ذلك مما نذكره مما يسهل خروج  
 الجدرى بقدر ما تري من تقلب \* الحرارة \*  
 واشتعالها واحتمال العليل لها وتبدله الجدرى  
 وبطو خروجه ،،

صفة علاج لبن ساكن لا يهاج كثير حرارة ويسهل  
 خروج الجدرى ،،  
 يوخذ تبن اصغر ثلثين عدد

زبيب منزوع العجم عشرين درهماً يصب  
 عليها ثلثة ارطال ماء ويغلي برفق حتي ينهرا  
 ويسقا العليل منه نصف رطل في ثلاث مرات  
 ويدثر ويكمد علي ما ذكرناه قبل ،،

certissimè constabit, errorem tuum gra- Cap. VI.  
vissimum esse. Igitur statim des operam  
ut cutim emollias, ut antea dixi; et  
propines vice post vicem aquam cali-  
dam; vel per se, vel *aquam calidam* in  
quâ priùs decocta sint semen fœniculi,  
et apii, et cætera ejusmodi, quæ memo-  
rabimus, quæ exitum variolarum facilem  
reddant, pro quantitate et ratione quâ vi-  
deris, calorem vel minorem esse, vel ma-  
gis inflammatum; et prout ferre poterit  
ægrotus: ratione etiam habita ad segni-  
tiem variolarum, et erumpendi moram.

DESCRIPTIO medicinæ lenientis sedâ-  
tivæ, quæ nimium calorem non excita-  
bit, et exitum variolarum facilem reddet.

SUMANTUR ficus flavæ numero tri-  
ginta.

UVARUM passarum, demptis acinis,  
drachmæ viginti. Affundantur tres li-  
bræ aquæ, et leniter coquantur quous-  
que pene liquefiant. Ex hoc *liquore* bi-  
bat ægrotus libram dimidiam tribus vi-  
cibus: vestibus etiam involvatur, et fiat  
vaporatio, sicut antea diximus.

صنة دوا اقوي من هذا ،

يؤخذ من هذا الطبخ اربعة اواق

من طبخ بزر الرازيانج والكرفس اوقتبن — فاسقبا  
علي ما ذكرنا ،

واقوي من هذا ،

ان يؤخذ بزر الرازيانج والكرفس من كل واحد

\* MS. L.  
صنة

عشر دراهم قنغلا في <sup>6</sup> مينة \* حتي كمر الماء ويصفى

ويسقا منه ثلاث اواق ،

هذا دوا مركب صالح في اكثر الاوقات سليم

نافع ،

يؤخذ ورد احر اربعة دراهم

<sup>6</sup> *In decocto prædicto, ficuum et uvarum passarum, fc.—Quid sit مينة في Græc. Interp. pag. 252, lin.*



DESCRIPTIO medicinæ eâ efficacioris. Cap. VI.

SUMANTUR decocti prædicti quatuor unciaæ.

DECOCTI feminis fœniculi et apii unciaæ duæ : et bibat prout diximus.

ET illâ adhuc efficacior,

SUMANTUR feminis fœniculi et apii, singulorum drachmæ decem : et coquantur in <sup>6</sup> decocto prædicto, quousque rubescat aqua ; dein defæcetur : et hujus bibantur unciaæ tres.

HÆC autem medicina composita, proficua est in plerisque temporibus, salutaris, utilis.

SUMANTUR rosarum rubrarum drachmæ quatuor.

24.—και εκ τῆ προηλωθεντος ζωμῆ ἐψησας εν κρατῳ,  
etc.—An vas vitreum ? an Græci Interp. κρανιον ?

عَدَسٌ مَقْشَرٌ تِسْعَةُ دِرَاهِمٍ

تَبْنٌ أَصْفَرٌ عَشْرَةُ تَبْنَاتٍ

كَثِيرًا ثَلَاثَةُ دِرَاهِمٍ

زَبِيبٌ أَيْضٌ مَنْزُوعُ الْحَجْمِ عَشْرَةُ دِرَاهِمٍ

لَكَ مَنَقَا مِنْ عِبْدَانَةٍ لِّلْمَغْسُولِ ثَلَاثَةُ دِرَاهِمٍ

بِزْرِ الرَّازِيَّاتِجِ وَالْكَرْنَسِ خَمْسَةُ خَمْسَةِ

يَطْبَخُ الْجَبْعُ بِرُطَابِ مَاءٍ حَتَّى يَصْبِرَ رَطْلًا وَنَصْفًا

وَيَسْقَا مِنْهُ نَصْفَ رَطْلٍ مَعَ ٧ دَانِكٍ زَعْفَرَانٍ

مُوتَبْنٍ أَوْ ثَلَاثَ حَسَبِ مَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ ٨٨

<sup>7</sup> *Cum scrupulo dimidio croci, etc.* Vox Arabica est *danik* دانِك sexta pars drachmæ; *Gol. Col.* 871. Non abs re erit, si pauca de ponderibus subjiciam,

LENTIUM excorticatarum novem Cap. VI.  
drachmæ.

FICUS flavæ numero decem.

TRAGACANTHÆ drachmæ tres.

UVARUM passarum albarum, demptis  
acinis, drachmæ decem.

LACCÆ, à stipitibus mundatæ et lotæ,  
drachmæ tres.

SEMINIS fœniculi et apii, singulorum  
drachmæ quinque.

COQUANTUR omnia in duabus libris  
aquæ, quoad fiat libra una et dimidia :  
ex hoc *decocto* bibat libram dimidiam  
cum 7 scrupulo dimidio croci, bis aut  
ter, prout necessitas postulaverit.

JAM

---

حبة الشعير اذا ضوعفت—ex Autore anonymo Arabe—  
اربع مرات كان من ذلك القبراط وهو خروبة  
بالشاي ، واذا ضوعفت القبراط ثلاث مرار كان  
من

فلنقل الآن في المواضع \* التي تحتاج أن نعنا \* MS. L.  
في المواضع بها ،

من ذلك الدانق ، وإذا ضوعفت الدانق ستة  
مرات كان الدرهم ، وإذا ضوعفت الدرهم مرات  
على اختلاف اتفاق الناس كان من ذلك الاوقية ،  
وإذا ضوعفت الاوقية كان الرطل ، أما القبراط  
أربع شعيرات ، والدانق ثلاث قراريط ، والدرهم  
ستت دوانيق ، والمثقال درهم ونصف وثلاث  
جبات شعير ، والحبة شعيرة ونصف ، والدرججي  
مثقال واحد ، ومن كتاب اقرباديين العنتري ،  
الرطل العربي اثنا عشر اوقية ، والاوقية عشرة  
دراهم ، والمئ مائتين وستين درهماً ،

Quæ ex MS. Cod. Escorialensi, N° 839, ita vertit  
Doctiff. *Gasiri* (Catal. Bibliothec. Arabico Hispanæ  
Escorialensis, tom. i. Matrit. in fol. 1760, p. 281.)  
“ Si granum hordei unum quater multiplicetur, dabit

JAM verò dicamus de locis, quorum Cap. VI. curam habere neceſſe eſt.

---

“ *kiratum*, Syris dictum *ſiliquam* (charoubah, *Arab.*  
 “ baccam ſc. ſiliquæ dulcis): ſi autem *kiratum* ter  
 “ multiplicetur, erit *danekum*, (*Arab.* danik) quod  
 “ ſexies multiplicatum eſt *dirhem* unum. Itaque ex  
 “ *dirhemi* multiplicatione ſecundum varia nationum  
 “ inſtituta conficitur *uncia*, quæ toties multiplicata dat  
 “ *libram*, (*Arab.* ratl, Gr. *λίτρα*, *literis* quaſi *trans-*  
 “ *poſitis*). Ex quo fit, ut *kiratum*, (*κεράτιον*), ſit qua-  
 “ tuor grana. *Danekum*, tria *kirata*; *dirhemum*, ſex  
 “ *daneka*: ſiclus, (*Arab.* مثقال Mithſkâl) *dirhe-*  
 “ *mum* cum dimidio, et inſuper tribus hordei granis.  
 “ *Granum* eſt, ſi abſolutè ſumatur, unum hordei  
 “ granum cum dimidio: et *drachma* ſiclus unus  
 “ (Mithſkâl, i. e. *dirhemum* cum dimidio). Et ex  
 “ libro *Grabadin*, (ſive Pharmacopœia) dicto *Anta-*  
 “ *ræi*, *libra* (ratl) Arabica, uncias 12 continet; *uncia*  
 “ autem, 10 *dirhema* complectitur. *Mina*, 260 *dir-*  
 “ *hema* pendet, etc.”

## السابع

في العناية بالحلق والعين وما يحتاج ان نعنا به  
عنه ظهور علامات الجدري ،،

يتبعي كما تظهر علامات الجدري ان نعنا  
بالعين خاصة ثم بالحلق من بعده ثم بالانف  
والاذن والمفاصل علي ما اصف ربما احتاج ان  
نعنا مع ذلك بأسافل القدر وباطن الكف  
فانه ربما حدث منها اوجاع شديدة بعسر خروج  
الجدري فيها من اجل صلابة الجلد هناك ،،

قطر في العين كما تظهر علامات الجدري ماء ورد  
مرة بعد مرة واغسل الوجه بالماء البارد مراراً  
في اليوم ورش منه في العين ايضاً فان كان  
الجدري

## CAPUT VII.

*De curâ gutturis, et oculi, et cæterorum,  
quibus cura adhibenda est, quando signa  
variolarum apparuerint.*

**O**PORTET simul ac variolarum signa apparuerint, ut de oculo præcipue curemus; dein de gutture: dein de naribus, et aure, et articulis, ad modum quem mox sum descripturus. Præterea interdum necesse erit nobis, curam habere de pedum plantis, et de volis manuum: fortassis enim, et non rarò in istis, vehementes accidunt dolores, ex difficili variolarum exitu in illis *locis*, propter cutis duritiem et crassitiem.

INSTILLA oculo, statim atque apparuerint signa variolarum, aquam rosarum, vice post vicem, et abluito faciem aquâ frigidâ sæpius in die: eandem etiam oculo inspergito. Etenim si variolæ

الجدري قلبلاً ضعيفاً والتفتت بهذا التدبير في

ان لا يخرج في العين شي وانما \* يفعل هذا \* MS. L. ونما

استظهاراً فقط لان الجدري الضعيف البسبر المادة لا بفعل

يكاد يخرج منه في العين شي فاما اذا رايت

شديد الثوران كثير العدد في اول خروجه واحتكت

الاجفان واحر بياض العين وكان مواضع منها

خاصة اشد حرة فانه سيخرج في تلك المواضع

ان لم تقوها غاية التقوية فقطر في هذا الوقت

في العين ماء ورد قد نقع فيه سماق موات في

البوم واقوي من ذلك ان تحلاء \* عفتة بماء \* MS. L. يتحرك

ورد وتقطر منه في العين او تقطر فيها من شحم

الزمان الحامض يوضع او يقطر فيها من خرقة \* MS. L. وبقطر فيها

من حروقه ويطالا



paucae et languidae fuerint, per hoc re- Cap.VII.  
gimen efficies, ut ne quid erumpat et  
augeatur in oculo. Hoc fiat etiam, vel  
cautelae ergo: etenim variolae quandiu sint  
languidae et parvae materiae, rarius acci-  
dit, ut ex eis aliquid in oculum erumpat.  
Verum enimvero quando ebullitionem  
vehementem contempneris, et *pustulas* nu-  
mero plures in eruptionis initio, et pal-  
pebras pruritu affici, et alborem oculi  
rubescere, et quaedam in illo loca inten-  
siore rubedine affecta, prodibunt certè in  
illis locis *pustulae*, nisi <sup>1</sup> summam cautelam  
munita sint, et corroborata. Extemplò  
igitur instilles oculo aquam rosarum, in  
quam maceratum fuit sumac, saepius in  
die. Hoc autem efficacius erit, si gal-  
lam in aquam teras in collyrium, et in-  
stilles oculo: vel instilletur ei, ex pulpâ  
mali Punici acidi prius masticatâ *liquor*:  
vel ex panniculo expressus instilletur.

---

<sup>1</sup> Arab. nisi summam corroboracione corroborea illa.

ويطلا<sup>2</sup> الاجفان<sup>3</sup> بشباق متخذ من<sup>4</sup> الماء ميثا

والحصرم والحضض والصبر والاقاقيا \* من كل واحد \* MS. L. والعاقيا

جزء زعفران عشر جزء وان قطرت في العين  
من هذا الشباق نفع في هذا الوقت وان رايت  
المادة قوية والجدرى كثير الخروج جدا وحدثت  
انه لا بد ان يخرج في العين كما ترى من احمرار  
مواقع من بياض العين فضل حرة ونتوها

<sup>2</sup> —ta de βλεφαρα, Gr. pag. 253, lin. 7.

<sup>3</sup> Sief — شباق — ita vocant Arabes trochiscos ophthalmicos, sub quo nomine multae formulae videntur in veteribus pharmacopoeiis: Sief de plumbo, Sief de thure, etc. in veteri Londinensi.

<sup>4</sup> Mamithfa — Glaucium Plempio, p. 198. — Ebn Beitar, ماميثا اسم نبطي لنبات يشبه الخشخاش الساحلي المعروف بالمقرن ايضا وعلي اصل الماميثا قريبا من اسفله رطوبة تدبق باليد وله زهر اصفر كالخشخاش المذكور etc.

2 Palpebræ et cilia 3 collyrio illinantur, Cap.VII.  
 composito ex 4 *Mamithsæ*, omphacini,  
 succi lycii, aloës, acaciæ, singulorum  
 parte unâ, croci parte decimâ. Insuper  
 ejusdem collyrii quid, si in oculo instil-  
 letur, utile erit in hoc tempore. At si  
 videris materiam esse validam, et vario-  
 las plurimas erumpere, et conjectaveris  
 nullo modo posse evitari quin in oculo  
 eruptio fiat, eo quod videris, loca quæ-  
 dam alboris oculi nimio rubore rubentia,  
 et oculi etiam ipsius protuberantiam, et

---

*Mamithsa*; nomen Nabathæum plantæ, papaveri  
 maritimo, corniculatum dicto, similis; ad imum  
*Mamithsæ* humiditas est, quæ digitis viscus uti ad-  
 hæret: florem habet flavum, uti papaver prædictum.  
 Siccum est in secundo gradu; stipticum. Quod sub  
 hoc nomine divenditur, est vel ipsa herba trita, in  
 globulos coacta, vel succus herbæ defæcatus, qui in-  
 spissatus, et siccatus, in globulos formatur. Opti-  
 mum est quod fractu facile, odore gravi, sapore  
 amaro: quando in aquâ liquefit, flavus est liquor.  
 Ex validioribus remediis est, in tumoribus calidis,  
 in incipiente ophthalmiâ, et palpebrarum calore,  
 etc.

observa-

ورأيت ما تقطر فيها مما وصفت لا يدفع ذلك  
ويذهب به بل تسكنه حبثاً ثم يعاود  
باقوي مما كان او بمثل حالة كانت  
ان تعالجه ولا تقطر فيها حبيد هذه  
ونحوها بل قطر فيه شيئاً من <sup>5</sup> المري

<sup>5</sup> المري *al Muri*, Arab.—Gr. versio, pag. 253,  
lin. 14, 15—*καὶ σαλαξὸν γάρον ἐξ αὐτῆ κατασκευασθέντα.*  
—Gari hujus conficiendi modum tradit. Ebn Giazla  
in libro Menhadg.—مريّ الذئب من الشعير حار—  
يابس الي الثالثه وقبل انه حار في الاولي يابس في  
الثانية يجلو الاخلاط القلبيّه وينشعب وينقي البلغم  
ويطيب النكهة وينفع من القروح العفنة. ومن وجع  
الورك والنسا ورطوبة المعدة ونفع في حقن القولنج  
وينفع من نهشة الكلب الكلب ٦ وصنعتة فودج  
ودقبت جيد قوي الحنطه من كل واحد ثلاثون  
رطلا يعجن الدقبت عجناً جيداً بغير جبر ولا  
ملح وبخبز وبجفف ويدق هو والفودج ناعماً  
النبطي

observaveris, illa quæ instillasti, ex iis Cap.VII.  
 quæ modo præscripsi *remediis*, neque ru-  
 borem pellere nec tollere, sed pro tem-  
 pore tantum sedare ; dein ruborem re-  
 verti, in gradu fortiori quam antea  
 fuerat, vel saltem ad talem statum, in  
 quo fuerat antequam curationem ejus  
 aggressus es ; ne jam pergas amplius hæc  
 vel his similia oculo instillare ; sed in-  
 stilles illi pauxillum <sup>s</sup> *Almuri* (Gari, i.e.)  
*Nabathæi*,

---

وتعجن في اجانة خضرا مع عشرين رطلا ملحاً  
 ويجعل فيه ربعان من الرازيانج وربع من الشونبز  
 وتترك في الشمس اربعين يوماً في حر الصيف  
 وتعجن في كل يوم ثلاث مرات في اول النهار  
 ووسطه واخرة ويرش عليه الماء فاذا اسود جعل  
 في برنية ويصب عليه مثله ماء ويترك اسبوعين  
 ويحرك في طرفي النهار فاذا اخذ في الغليان ترك  
 حتي يسكن فاذا سكن صغي واعيد الشغل الي  
 الاجانة ويترك في الشمس اسبوعاً وليكن عليه  
 مثله ماء ويحرك طرفي النهار ثم يصفى علي  
 P  
 المرب

النبتي الذي لا خل فيه ولا حوضه

البته ٤٤

المري الأول ويترك في الشمس ويعاد الثقل الي  
الاجانة ويدبر بالشائثة كما دبر في الثانية ويصفي  
ويجمع من الاول ومن كره ملوخته التي معه في  
كبلحه من العناب وقوم يجعلون معه بعد تصفيته  
دبس او عسل ليعذب وهو ان يغلي الدبس  
حتى يسود ويترك على كل رطل منه عشرة ارطال  
من المري ويجعل معه زعفران او دار صيني  
وبعض الافاوية انطوية

i. e. Muri—quod ex hordeo paratur calidum, sic-  
cum, ad tertium gradum : dicitur etiam calidum in  
primo, siccum in secundo gradu. Humores crassos  
attenuat et abstergit; phlegma purgat, oris foetorem  
tollit : confert contra uleera putrida, dolorem coxae  
et sciaticam, et ventriculi humiditatem. In clystere,  
colico dolori medetur : juvat etiam contra morsum  
canis rabidi. Parandi modus est, ut fumantur pule-  
gii, farinae tritici bonae fortis, singulorum librae xxx.  
Farina benè pinsetur, absque fermento et sale, et in

والجدرج

*Nabathæi*, in quo nec aceti quid sit, vel Cap.VII.  
quicquid acidi omninò.

VARIOLA

panem formetur, qui ad ficcitatem coctus sit. Dein una cum pulegio teratur benè. Subigantur ambo in hydria cum xx. libris falis, cui admisceantur duæ quartæ partes foeniculi, et una quarta pars melanthii. Mixtura ista in sole posita sit xl. dies in calore æstatis, quotidie ter pinsenda, manè sc. meridie, et vesperi, inspersa aquâ; quando nigrescit in vase vitreato seponatur. Affundas huic massæ parem quantitatem aquæ: linquas xiv. dies, manè et vesperi quotidie agitando. Quando fermentatio inceperit, finas donec sedata sit; quando sedata est defæca. Fæces iterum in hydriam rejicias, et in sole reponas duas adhuc hebdomadas, parem affundens aquæ de novo quantitatem, manè et vesperi ut ante agitando; dein priori, liquorem defæcatum admisceas, et in sole linquas. Fæces hydiæ immittantur denuò, et tertiâ vice idem fiat omninò processus, uti antea in secundâ; hic liquor etiam tertius defæcatus priori commiscendus est. Cui vero falsitudo ejus ingrata est, ille in vas injiciat liquori prædicto jujubas ad lib. iij. fs. Quidam post defæcationem injiciunt *dibs*, sive mel-leum liquorem dactylorum, vel mel, ut edulcoretur;

\* MS. L. والجدرى الذي يخرج في القرنية بجذاء \* الناظر  
حدا

\* MS. L. وبه مقدار غلظه ورقته \* يحتاج ان تعالج بعد ذلك  
ورفته

بالادوية التي تحلو حلاً قوياً مما سذكرها

وربما اتحت وربما لم انجح وذلك اذا كان الامر

غلظاً او كان في بدن صلب او مسن وان

خرجت جدرية عظيمة في سواف العين فحك

الكحل بماء ورد وقطره فيها مرات في اليوم

\* MS. L. والذمة الرفادة \* والشدة او قطر فيها من الشباف  
الذمة

والرقادة

i. e. *dibs*, five mel dactylorum coquitur; quousque nigrescat; et ad singulas hujus libras, miscentur Muri libri decem, cui additur crocus, vel cinnamomum, et reliqua aromata odorifera.

Ebn Beitar in Muri—المري النبطي هو المجهول—Muri autem Nabathæum id est, quod ex hordeo conficitur, &c. Et Avicen. pag. 213, lin. 23, 24, يكتحل به في اوائل الجدرى فيمنع  
يكتحل به في اوائل الجدرى فيمنع  
i. e. pro collyrio usurpatur in prin-  
المذكور



<sup>6</sup> VARIOLA quidem, quæ in tunicâ ad- Cap.VII.  
natâ exit, visum non offendit: quæ verò  
variola in tunicâ corneâ erumpit, lumini  
fit obstaculum, quatenus oculum contegit,  
pro ratione crassitie ejus vel tenuitatis.  
Necessarium est igitur, ut posthac cure-  
tur, remediis quæ dissolvant maximè, et  
fortiter, ex iis quæ memoraturi sumus.  
Fortasse prosperum habebunt eventum:  
fortasse secus etiam, pro crassitie ejus,  
vel si fuerit in corpore duro vel annoso.  
Et si prodierit variola una magna in tu-  
nicâ oculi rhagoide, collyrium cum aquâ  
rosarum conteras, et oculo instilles sæ-  
pius in die, et pulvillum et ligaturam  
oculo infigas: vel instilles ei ex <sup>7</sup> Sief

cipio variolarum, prohibet enim pustulas in oculo  
oriri.

<sup>6</sup> Variola quidem, etc. Hæc ex Græcâ interpretat.  
supplentur—ἡ δὲ λοιμικὴ ἢ ἐξενεχθεῖσα ἐν τῷ ἐπιπεφυκοτῇ,  
<sup>8</sup> λυπεῖ τὴν οὐφιν· ἡ δὲ ἐκφυομένη ἐν τῷ κερατωειδεῖ, κατε-  
ναντι τῆς οὐφews, ἐμποδὼν καθίσταται τῇ θεᾷ, παρῶσον καὶ  
τὴν οὐφιν καλυπτει, κατ' ἀναλογίαν τῆς παχυτέτος καὶ τῆς  
λεπίστητος, pag. 253, lin. 15—17.

<sup>7</sup> Vide not. 3, pag. 110.

(collyrio)

المذكور بعد ان يطرح عنه الزعفران ويزيد فيه  
جزاً من الشاذله لبلا يحدث نمو عظيم فهذا ما  
يحتاج الي معرفته من امر العين في هذا الموضع ما  
واعنا بعد ذلك بالعين والحلق والغم لبلا يخرج  
فيهما ما يشتد اذاه للعليل او يمنع نفسه فانه  
كثيراً ما يكون مع الجدري الردي خوانيق  
صعبة قوية واذا كان ذلك فلا طمع في خلاص  
العليل ومن اجل ذلك ينبغي كل تمتدي علامات  
الجدري ان يغرغر العليل بماء الرمان الحامض  
او نقع السماق او بربر الثوت ونحوها مما  
قد ذكرنا في باب التطفية او بالماء الصادق  
البرد اذا لم يحضر شي غير ذلك مرات كثيرة  
لبلا يخرج في حلقه وفيه شي او لا يكون \* ما

يخرج كثيراً ولكن تقوي هذه المواضع ولا تقبل

\* MS. L.  
اولا مكي

(collyrio) suprà memorato, postquam Cap.VII.  
 crocus inde sit ademptus, et addita sit  
 una pars lapidis hæmatitæ, ne accidat  
 prominentia magna. Et hæc sunt, quæ  
 in hoc loco, de negotio oculi scitû neces-  
 saria sunt. Post hanc oculi curam, de  
 gutture etiam, et ore curandum est, ne  
 quid in alterutro erumpat, quod ægro-  
 tanti noxam afferat gravem, vel respi-  
 rationem ejus præpediat. Sæpius enim  
 cum variolis pravi moris, accidunt stran-  
 gulationes difficiles, vehementes; et cum  
 res ita se habet, de salute et convalescen-  
 tia ægroti nec minima spes restat: qua-  
 propter oportet, quamprimum signa va-  
 riolarum cœperint apparere, ut gargari-  
 zet æger, et colluat fauces, succo mali  
 Punici acidi, vel infuso sumach, vel rob  
 de moris, vel his similibus, ex iis quæ  
 in 8º capitulo de extinguentibus jam re-  
 censuimus; vel aquâ purâ frigidâ, (si  
 nihil aliud præsto sit,) multis vicibus,  
 ne quid in gutture et ore ejus erumpat,  
 vel ut id quod erumpat non sit nimium.  
 Ideoque hæc loca corroborato, ne reci-

---

8 Vide Cap. V. p. 46, et seq.

ولا كثيراً يكن منه الاختناق ويادر الي ذلك  
واكدته متي كانت مع علامات الجدرى بحة  
في الصوت وضيق في النفس والمبلع<sup>9</sup> ومضيق في  
الحلق وان رايت لهذه فضل قوة فاجعل  
نصذك من القيقال ومن بعد ان يثور الجدرى  
كله فان كان في فم العليل او حلقه ما  
يؤذيه ولم يكن هناك كثر حرارة ولا لبن طبيعة  
فالسعف العليل قليلاً قليلاً من الزبد وسكر  
الطبرزد وان كانت هناك حرارة وتلهب فالتقه  
من لعاب بزر قطوانة واللوز المقشر وسكر  
الطبرزد<sup>٦٦</sup>

9 Gr. versio, pag. 253, lin. 36, 37, και δηξιον εχουσιν εν τω λαιμω.

piant, nec plures sint *pustulae*, unde Cap.VII.  
 strangulatio oriatur; ad hoc igitur re-  
 medium celeriter confugas, et sedulo  
 utaris, quando variolarum signa comi-  
 tem habeant vocis raucedinem, et angu-  
 stiam in respiratione, et in isthmo fau-  
 cium; et <sup>9</sup> gutturis aspredinem et dolo-  
 rem. Porro, si observaveris hæc *sympto-*  
*mata* vehementia valde, etiam si eruptio  
 pustularum jam sit absoluta, nihilominus  
 ex cephalica fiat sanguinis detractio. Et  
 si quid sit in ore ægroti, vel in gutture  
 ejus, quod illum lædere possit, et non sit  
 ibi multa caliditas, et alvus non laxa sit;  
 fac lambat æger paulatim, de butyro re-  
 centi et saccharo <sup>10</sup> candio (*Tabarzad*).  
 At si caliditas adfuerit et inflammatio, fac  
 lambat lohoc ex semine psyllii, amyg-  
 dalis decorticatis, et saccharo candio  
 (*Tabarzad*).

---

<sup>10</sup> Vide not. 23, p. 68, 69.

يؤخذ لوز جلو مقشر جز بزر القرع جزوين  
سكر طبرزد ثلثة اجزاء لعاب البزر قطونا ما  
يجعل منه لعوق وان كانت الطبيعة منطلقة  
فاجعل اللعوق من الصمغ العربي واللوز المقشر وبزر

II الخبار\* والنشا تجمعها بلعاب حب السفرجل\* MS. L.  
الخبار

واعنا من بعد ذلك بالمفاصل فانه ربما خرج فيها  
جدري كثير ردي جداً يفسد المفاصل وتظهر  
منه العظام والرباط والاورثار فيبادر كما ترى علامات  
الجدري ولا سيما ان رايتها قوبة كثيرة غالبية مع  
ماء تبادر الي المفاصل فاطلها بالصندل والماء مبيتا  
والطين الارمني والورد والكافور والخل والماء ورد ولا  
تجاوز بالطلا المفاصل كثير مجاوزة وان خرج فيها

II *Semine cucumeris anguini*—Gr. versio, p. 254,  
lin. 2, και σπέρμα τετραγύουρου, legens الخبار

SUMATUR amygdalarum dulcium de- Cap.VII.  
corticatarum pars una; feminis cucur-  
bitæ partes duæ; sacchari candii (*Tā-  
barzad*) partes tres; mucilaginis feminis  
psyllii quantum sufficit ut fiat lohoc.  
Quodsi alvus laxa sit, paretur lohoc ex  
gummi arabico, amygdalis decorticatis,  
<sup>11</sup> femine cucumeris anguini, et amylo,  
quæ omnia mucilagine feminum cydo-  
niorum subigantur. Postea curam ge-  
ramus articulorum: nam fortasse in illis  
erumpant variolæ plurimæ, admodum  
pravæ, quæ articulos corrumpant, adeo  
ut inde ossa et ligamenta et tendines  
patefiant. Festina igitur quamprimum  
signa variolarum conspexeris, et præci-  
puè si fortiora et vehementiora esse vi-  
deris, et humore refertas *pustulas*; festi-  
na, *inquam*, ad articulorum curam, eos-  
que illinito sandalo, <sup>12</sup> Mamithsa, luto  
Armeno, rosæ, camphora, aceto, et aqua  
rosarum: at illinendo, ultra articulos ne  
multum progrediaris. Et si pustulæ in

---

<sup>12</sup> Vide not. 4, p. 110, 111.

خراج عظيم فبادر الي ببطه واخرجه فيه  
 ١٣ ولا بدافعن به وقتاً طويلاً فان في ذلك  
 خطر عظيم ،

\* MS. L. واعنا من بعد ذلك بالانف والاذن لبلأ \* يخرج  
 الا

فيهما منه شي كثير فان في خروج الكثير منه  
 اذي على العليل وفي خروجه في داخل الاذن

\* MS. L. خطر بيان \* تدخل في الانف دايماً دهن ورد  
 بان

حام قد فتق فيه كاقور ويصب في داخل  
 الاذن خل جر مفتر قد ادبغ فيه سباق

\* MS. L. ماء ميثا او خضض ويصبه عنه بعد هنيئة \*  
 هنيئة

يفعل ذلك في اليوم مرتين او ثلاث ، وان  
 حدث في باطن القدم وجع شديد فاكب  
 على مرخها بدهن فاتر وتكبيدها بالماء الحار  
 بقطنة وان لم يسكن الوجع بذلك ويستهل  
 خروج



iis magnæ prodierint, citò propera illas Cap.VII.  
perforare, et *humorem* educere; <sup>13</sup> nec  
in hoc perficiendo longo tempore cunc-  
teris, inde enim periculum erit mag-  
num.

POSTEA ad nasi et auris cûram acce-  
damus, ne quid in illis magnum pro-  
deat; ex largâ enim in his eruptione,  
ægrotò damnum oriturum est. Ex erup-  
tione etiam in interiore auris periculum  
est manifestum. In nasum igitur quo-  
tidie immittas oleum rosarum calidum,  
in quo camphora soluta sit: et in inte-  
riorem aurem instillato acetum rubrum  
tepefactum, cui admistum fuit (Sief)  
collyrium ex mamithsa, vel lycio Indico,  
superimposito gossypio modico. Hoc bis  
vel ter quotidie fiat. Et si acciderit in  
plantâ interiore pedis dolor vehemens,  
illico des operam huic inungendæ cum  
oleo tepido, et cum aqua calida fovendæ,  
ope panni gossipini. Quodsi dolor hâc

---

<sup>13</sup> ولا بدافعین به Arab.—et non cum cuncta-  
tione in illo, longo tempore.

خروج الجدرى قدق السمسم المقشر باللبن

واطله عليه وشده بخارقة ودع اللب كله ثم

مدده بالماء الحار واعده عليه او دق التمر

\* MS. L. بالسمن واطله او اطله بعكر دهن البان \* فان  
البدن

هذه وما نحوها يلين ويرقي الجلد فيستهلك خروج

الجدرى ويقلل الوجع ١٤

<sup>14</sup> *Olei Ben, i.e. nucis unguentariae. Gr. versio,*  
*η εν λιπνι τς σπινρας τς σησαμς, pag. 254, lin. 18. Boer-*

*medela* minimè quiescat, neque variola- Cap.VII.  
rum exitus facilis reddatur, sesamum de-  
cortica- tum cum lacte contundito, eoque  
illinito, et cum panniculo ligato, atque  
ita finito per totam noctem, dein in aquâ  
calidâ foveo, et postea linimentum re-  
petas. Vel dactylos in butyro contundito  
et illinito : vel illinito cum amurcâ olei  
24 Ben, i. e. *nucis unguentariæ*. Hæc  
enim, et his similia emollient resolvent-  
que cutim ; eruptionem variolarum faci-  
lem reddent, et minuent dolorem.

---

haavii Cod. *البدن بعكر دهن* nullo sensu. — Lugd-

*البدن* vox nihili, et punctis carens.

## الثامن

فيما ينضج الجدرى ٦

إذا رايت الجدرى بعد تمام خروجه يبطي  
إلى النضج وكانت حالة العليل قد صحت  
بخروجه فضل صلاح وكذلك نفسه ونبضة وقلقه  
وكربة فينبغي أن تعين على نضجه وأن رايته  
مع عسر نضجه بعد بروزه صلباً تالولياً ولم  
تحسن حالة العليل أو أن زادت رداءه فاعلم  
أنه جدرى مهلك ولا تمر نضجه فانه مما لا  
ينضج ٦

وانضاجه إذا كان سليماً يكون بتكميده بسبخار  
الماء الحار أو بناءً قد غلي فيه بابونج وبنفسج والكليل

## C A P U T VIII.

*De illis rebus quæ maturant variolas.*

QUANDO variolas observaveris, post absolutam eruptionem earum, tardius ad maturationem tendere, et statum ægroti ex eruptione earum optimè se habere, eodemque modo et spiritum et pulsum, inquietudinem etiam et molestiam *evanuisse*, oportebit, ut cures de earum maturatione. Et si videris illas, post eruptionem, cum difficili maturatione duras esse et verrucosas, nec amplius statum ægroti benè se habentem; vel si aucta sit insuper ejus pravitas, certò scias variolas esse lethales: maturationem earum igitur ne coneris, ex iis sunt enim, quæ ad maturitatem perducì nequeunt.

MATURATIO tamen variolarum, (modo sint sanabiles) fit vaporando eas cum vapore aquæ calidæ; vel aquæ in quâ prius decocta fuerint chamæmelum,  
R violæ,

الملك وخطمي ونخاله الحنطة مفردة او مجموعة في  
 طشتين كما ذكرنا قبل عند ذكرنا تسهيل بروز  
 الجدرى وان ساعد في هذا الوقت من الذخان  
 وتجنب البخورات التي ييخر بها لتجنبه  
 حتي اذا نضجت وحملت بما احتج الي تجنبه  
 ونحن قائلون في ذلك ما

---

violæ, melilotus, althæa, furfur tritici, Cap.VIII.  
 vel separata, vel composita; in duabus  
 pelvibus uti antea diximus, ubi de facili  
 reddenda variolarum eruptione differui-  
 mus. Et si eo tempore ægrotus ex va-  
 poratione levamen senserit, ab illis suffi-  
 tibus absteineat, quibus fieri solet fumi-  
 gatio ad *pustulas* ficcandas, quousque  
 penitus maturæ fiant, et ferre possint id,  
 quod ad desiccationem earum erit ne-  
 cessarium: de quâ re mox dicturi su-  
 mus.

---

## التاسع

فيما يجف الجدي ،

ينبغي ان تعقا جميع ما كان منها عظيماً

كثيراً وينشف \* ماوه يقطر خلّف نطيف لبس \* MS. L.  
او ينسف

فيه ما بخدش ويوذى وتبخر في هذا الوقت

بورق الورد البابس او بورق الاس او بالصندل

او السوس او بالطرفا والورد في الصيف او نق

والطرفاء في الشتاء ،

والجدي الكثير الرطوبة ومتي كثرت الرطوبة

فتومه علي الورد المسحوق او علي دقبق الارز او

دقبق الجاورس محشوة في ثوب مهلهل وان

بخدش جسده فاجعل تحته ورق السوس الرطب

وانثر



## CAPUT IX.

*De illis rebus quæ deficcant variolas.*

**O**PORTET ut omnes ex illis, quæ magnæ sunt et enormes, scarificentur; et ut humor qui ex iis distillat, excipiatur panno leni mundo, in quo nil sit quod cutim excoriet vel lædat. In eodem tempore suffitus adhibeatur ex foliis rosarum ficcis, vel ex foliis myrti, vel ex fantalo, vel iride, vel tamarisco. Rosæ quidem in æstate magis conveniunt, in hyeme tamariscus.

DE variolis etiam nimiae humiditatis, *curandum est*. Igitur quando humiditas abundet, somnum inire jubeto super rosas tritas, vel farinam oryzæ, vel farinam milii, infarcta in pannum telæ rarioris texturæ. Et si excoriatum sit corpus ejus, supponito ei folia iridis recentia,  
et

وأنثر عليه الذرورة والورد والاس فان يقرح  
 موضع منه فانثر عليه الذرور الحجر المتخذ من  
 الصبر والكندر والعنزروت ودمر الاخوين واذا  
 انفتحت من داتها او اكثر ماء ولم تبادر  
 الي الجفوف فملحها بان يوخذ اوقية دهن  
 خل وتجعل فيه درهمين ملح \* اندراي مسحوق  
 مثل الكحل ومثله شب ثم تمسح به جسده  
 الا المواضع المخذشة والمتقرحة فانه لا ينبغي ان

تقربها هذه لانه \* يلدغها لدغا \* شديدا ودعه  
 \* MS. L. الانه  
 بلدعها  
 لدعا

\* *Salis Andareni*—*Andar* vicus uno milliari distans  
 ab Halebo, ubi sal candidissimus effoditur. Vide  
 Maundrell's Journey—Mead de variolis, pag. 165.

Omnium optimum et purissimum esse Andarenum,  
 [الاندراي] <sup>ملح</sup> autor est *Ebn Beitar* in voce  
*Avicenna* دراين *Dareni* appellat, pag. 212, lin. 16,

عليه

et inspergito illis pulverem aromaticum, Cap. IX.  
 et rosas et myrtum: quodsi quis locus  
 exulceretur, huic inspergito pulverem  
 aromaticum rubrum compositum ex aloë  
 et thure, et sarcocollâ, et sanguine dra-  
 conis. Et quando vel sponte, vel ex  
 aquæ abundantia, dirumpantur *pustulæ*,  
 nec ad arefactionem festinent; tum sa-  
 lito eas. Sumas nimirum unciam unam  
 olei sesami, cui immisceas drachmas duas  
 salis <sup>1</sup> *Andareni* collyrii instar contriti, et  
 parem quantitatem aluminis. Dein hoc  
 linimento corpus ejus inungito, iis ta-  
 men locis exceptis quæ sint excoriata et  
 ulcerata. (Haud enim oportet illud iis  
 locis admoveere; <sup>2</sup> morderet enim vehe-  
 menter). Sinas super corpus manere

17. Plemp. pag. 203, *Daranensis* vocat, " alius,  
 " *Daranensis*, instar crystalli."

<sup>2</sup> *Arab.* ureret illa enim, ustione vehementi, etc.  
 Si عذل legeris—si mutato puncti loco عذل morde-  
 ret enim, morfu, etc. Gr. versio, δηειν—pag. 255,  
 lin. 4, ινα μη δηειν ισχυραν εν αυτοις απεργαζηται.

عليه ساعة ثم ليغتسل بماء قد طبخ فيه  
 املج وكزمازك وورق الاس وقشور الرمان فان  
 استحکم جفاته ولا فخذ طين خوزي ابيض او  
 طين ابيض ما كان ولا تاخذ طيناً في  
 حرة لون فالتف معه مثل عشرة ملح اندرائي  
 وعشرة شب واطله ودعه ساعة او ساعتين ثم  
 اغسله ٤٤

ويتلو هذا قلع الحشكريشات والقشور الجافة ٤٥

---

<sup>3</sup> *Bolus fusiana* : vide *Meninsk.* Col. 1970.

horâ unâ, dein abluito cum aquâ in quâ Cap. IX.  
 antea decocta fuerint myrobalani em-  
 blicæ, et baccæ tamarisci albæ, et folia  
 myrti, et cortices granatorum; et si ab-  
 soluta fit ita deficcatio earum, *benè*: fin  
 alitèr, fumatur <sup>3</sup> bolus Sufiana alba, vel  
 bolus alba qualiscunque fit, (ne verò  
 fumatur bolus colore rubro); cui ad-  
 misceas falis Andareni partem circiter  
 decimam, et decimam etiam partem alu-  
 minis, et illinito; et finas *manere* horæ  
 unius vel duarum spatio, dein abluito.

JAM sequitur ablatio eschararum, et  
 corticum ficcorum.

---

## العاشر

فيها يقلع القشور الجافة والحشكريشات

إذا استحكم جفاف الجدرى وبقي على البدن  
منه قشور وحشكريشات جافة فانظر فيها كان  
منها رقيق مستحكم الجفاف لا رطوبة تحته  
فيقطر عليه دهن خل مسخن مرة بعد  
مرة الى ان يلين ويسقط الا ما كان منها  
في الوجه فانه ينبغي ان تعالجها بدهن  
الفسق وما كان من هذه يشبه الحشكريشات  
وكان له مقدار فان رايت تحته رطوبة  
فاكشطه واقطعه برفق من غير دهن فان  
كان ما انقلع عنه الحشكريشات لبس بكثير  
الرطوبة فنشقه بالقطن الحلق كل قلت وان  
كان

## CAPUT X.

*De iis rebus, quæ auferunt cortices siccos,  
sive squamas, et exagras.*

**Q**UANDO deficcatio variolarum jam absoluta est, et cortices et escharæ ficcæ remanent in corpore, inspicere quænam harum sunt tenues, perfectæ ficitatis, sub quibus nulla est humiditas; et iis instilla oleum sesami tepefactum vice post vicem, quoad mollescant, et excident omnes, præter illas quæ in facie sint: has enim, oportet, cures cum oleo pistachino. Quæ verò ex iis escharis sint similes, habeantque magnitudinem aliquam, si videris illis subesse humiditatem, has excoriando leniter auferto, sine oleo. Si quæ sint verò *loca* unde escharæ amotæ fuerint, quæ multam humiditatem subtus non habeant, istam gossipino panno detrito, ut ante dixi,

كان له رطوبة فتسفه \* قلباً من الذرور الاجر  
 فتشفه  
 وخاصة ان كان ناقصاً غيراً ومن الشب والملح  
 ان كان مستويّاً مع سطح الجسد غير غير  
 ودع الي ان تعلق حشكريشة فان كان تحتها  
 رطوبه فاعد العلاج وان لم تكن تحت رطوبه  
 فادهنها لتستري وتقع ،،

ويقلو هذا القول في قلع اثاره ،،



excipias. Quodsi plus humiditatis ha-  
 beant, illis inspergito pauxillum pulve-  
 ris aromatici rubri, et præcipuè, si mi-  
 nimæ sint profunditatis: aluminis autem  
 et salis, si æquales sint cum superficie  
 corporis, et nequaquam profundæ. Et  
 finas donec succrescat *cuique* eschæra sua.  
 Atsi sub his etiam fuerit humiditas, cu-  
 ram repetas eandem. Quodsi subtus il-  
 las non sit humiditas, inungito, ut mol-  
 lescent, et decidant.

Hunc sequetur sermo de vestigiis  
 delendis,

---

## الحادي عشر

فَمَا يَذْهَبُ أَثَارُ الْجَدْرِيِّ

أَثَارُ الْجَدْرِيِّ <sup>١</sup> أَثَرَيْنِ أَمَّا فِي الْعَيْنِ وَأَمَّا فِي  
 الْجَسَدِ وَذَلِكَ يَتَغَشَّى الْمَوْضِعَ الَّذِي كَانَ فِيهِ  
 الْجَدْرِيُّ مِنَ الْعَيْنِ بِيَاضٍ عَلَيَّ مَا ذَكَرْنَا وَإِذَا  
 كَانَ ذَلِكَ فِي أَعْيُنِ الصَّبِيَّانِ وَمَنْ هُوَ مِنْهُمَا  
 رَطَبَ الْبَدَنَ رَقِيقَ الْجِلْدَةِ كَانَ أَيْسَرَ  
 اتِّجَالًا ، وَمَا يَنْجَلُوها <sup>٢</sup> بِبُورْقِ الْخُبْزِ وَالْمَلْحِ

<sup>١</sup> Arab. duo sunt vestigia.

<sup>٢</sup> Baurak panis—five pistorum. Gr. verfio, pag. 255, lin. 25, νιτρον γαρυσπανον. Ebn Beitar in بُورْقِ

بُورْقِ—هُوَ أَنْوَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ وَمِنْهُ خَلْقِي وَمِنْهُ مَصْنُوعُ  
 الْإِنْدَرَانِي

## CAPUT XI.

*De illis rebus, quæ vestigia variolarum auferunt.*

**V**ESTIGIA variolarum <sup>1</sup> duplicis sunt generis: nimirum vel in oculo, vel in corpore *reliquo*. Vestigium in oculo, locum in quo *pustula* fuerat, albugine contegit, uti memoravimus. Id, quando contingat in oculis puorum, eorum scilicet, qui corpore sint humido, et cute tenuiori, facilius detegitur. Ex iis autem quæ hanc detegendi vim habent, sunt <sup>2</sup> Baurak panis, et

---

والخلقي منه ما يجمد ومنه حجر في معدنه ومنه  
أبيض هش أرمني وهو أعلاها وأجودها ومنه حجر  
يسمي نظرون ومنه اغبر يعرف ببورق الحبارين  
لكونهم يغسلون به مع الماء وجه القرصة قبل  
لزقتها

٣ الاندراقي والنوسادر ٤ وزيد البحر ٥ والمسحقونيبا  
والسرطان البحري ودرق العصافير والحطاطيف

لرقتها في التتور فيكسبها بياضاً ورونقاً زائلاً  
قبلاً بعد

“ i. e. Baurak—hujus variæ sunt species—est enim  
“ vel naturale, vel artificiale: naturale est vel con-  
“ cretum, vel in fodinis suis petrefactum, vel album  
“ friabile Armenum, quod omnium melius et præ-  
“ stantius est: est etiam rubrum, quod Naffrown  
“ appellatur: est et pulverulentum, Baurak pisto-  
“ rum nomine insignitum; hoc enim in aquâ soluto  
“ placentarum superficiem liniunt pistorum antequam  
“ in furnum condant, adeoque conciliant illis albe-  
“ dinem et splendorem, quæ citò tamen postea eva-  
“ nescunt,” etc.

٣ Vide not. 1, pag. 134.

٤ Spongiæ quædam species. Vide *Giggei Lexic.*  
vol. ii. col. 586, in voc. زيد Ebn Beitar in *Zab-  
dô'l Bahhar* quinque hujus species recenset.

٥ Et *Massabhakownia*: vocem Arabicam, ubique  
ferro. An sit vasorum vitreorum rasura, an scoria  
vitri, an quid aliud, minimè constat. Ad corneæ  
maculas, et albugines in collyriis usurpatum est, à

والزرزير

et fal<sup>3</sup> Andareus, et fal ammoniacus, Cap. XI,  
 et<sup>4</sup> spuma maris, et<sup>5</sup> Massahhakownia,  
 et cancer marinus, et sterus passerum

Rhaze, Avicen. Lanfranco, Guidone, etc. Vide  
 Guidon de Cauliaco, (Lugd. 8vo, 1559) pag. 374,  
 375.

مَسْحُونِيَا — قَبْلَ هُوَ زَيْدُ الْقَوَارِيرِ وَمَاءُ الزَّجَاجِ  
 وَالْجَرَارِ الْخَضِرِ وَقَبْلَ بَلْ اسْمٌ لِحَلْطٍ يَعْمَلُ مِنْ  
 الْمَلْحِ وَالْأَجْرِ وَالْجَارَةِ وَيَسْبِكُ وَيَتَخَلَّصُ بِهِ الذَّهَبُ  
 وَهُوَ حَارٌّ حَادٌّ جَلَاءٌ يَقْلَعُ بِيضَ الْعَيْنِ بِقُوَّةٍ  
 وَيَجْفِفُ الرُّطُوبَاتِ وَيُزِيلُ الْحَكَّةَ إِذَا طَلِيَ  
 الْجِسْمَ بِالْجَامِرِ ٦

Massahhakownia — dicitur esse spuma vaporum vitreorum, et vitri cremor, et vaporum figulinorum viridium. Dicitur etiam esse nomen mixturæ, quæ ex fale, et tegulis, et lapidibus, unâ calore liquatis, conficitur; cum quâ purificatur aurum. Calidum est, acre, detergens. Albuginem oculi amovet validè, et humiditates desiccatur: aufert scabiem et prurimum, quando corpori illinitum sit, in balneo. Ebn Beitar.  
 —Cl. Mead. fæx ceu scoria vitri.

والزراير وزيل الفار وزيل الضب والوج والابنوس

<sup>6</sup> والمامبران والبسد والتوتبا والشادنه والزنجار

<sup>7</sup> والسكر الجزايي \* ودرديي الخلد المحرق وعكر الحجازي \* MS. L.

البول والمر والسندروس وصمغ الزيتون وصمغ

اللوز المر ولين الخس البرقي والزجاج وزيل

الخفافيش والمسك واجود ما يكون فعلاً اذا تعالج

بها بعد الخروج من الجامر او الاكباب على الماء

الحار وينبغي ان تستعمل اللبن فاللبن منها

وخاصة في الابدان اللينة الرطبة ٤٦

<sup>6</sup> Et *Mamirán*: Gr. interpret. pag. 255, lin. 27, *μαμिरά*—Cl. Mead. aqua corni—Paul. lib. iii. pag. 35, lin. 20, τὰτο καλως καὶ πρως αποσμηχει, μαμिरα, αμμιωνιακα θυμιαματος, σμυρνης, τρωγλιτιδος, κροκοδειλων κοπρε ισα, ποιει κολλυριον. Et pag. 113, *μαμिरας*—οιον ριζιον τι πρως ειν εχον ὡσπερ κονδυλης πικνης. ὅπερ ουλας καὶ λευκωματα λεπλυειν πεπιγευται. ὁπλογοτι ρυπτικης υπαρχον δυναμεως. Paulus Aegin. (Aldi Venet. Fol. 1528) pag. 113, lin. 25—27.

et hirundinum, et sturnorum, et fimus Cap. XI.  
 murium, et fimus lacertæ, et acorus,  
 et ebenus, et <sup>6</sup> Mamiraan, et corallium,  
 et tutia, et lapis hæmatitis, et ærugo  
 æris, et <sup>7</sup> Saccharum Hedgiazi, et fæx  
 aceti usta, et sedimentum urinæ, et  
 myrrha, et sandaracha, et gummi oleæ,  
 et gummi amygdalæ amaræ, et lactens  
*humor* lactucæ sylvestris, et vitrum, et fi-  
 mus vespertilionum, et moschus. Quando  
 cum his curam aggrediaris, optimum  
 erit, si *id facias* vel post egressum è bal-  
 neo, vel postquam pronâ facie aquæ ca-  
 lidæ vapores exceperit. Oportet etiam  
 ut adhibeas leniora, imò leniora, *inquam*,  
 ex his, in corporibus mollibus et hu-  
 midis.

<sup>7</sup> Et *Saccharum Hedgiazi*—Arabix sc. Petreæ.  
*Saccharum*—المأخوذة كالصمغ عن القصب تجلو—  
 العنب—Avicen. pag. 225, lin. 20, i. e. ex arundine  
 more lachrymæ collectum, extergit oculum. Vertente  
 Plempio, pag. 223, annon حاربي legend.? De  
 Saccharo Hedgiazi, apud Avicen. vel apud Ebn Bei-  
 tar, nulla mentio.

صنعة دوا لبن يقلع البياض

يدر بعنزروت وسكر طبرزد ٦

اخر اقوي منه

يدر بزبد البحر والانزروت والسكر ٦

واقوي منه

ان يدر <sup>٨</sup> بالبورق الذي للخبز وزبد البحر

والمسحقونيا والانزروت والسكر ٦

واقوي منه

ان يوخذ زنجار عشرة دراهم

من سكينج اشق انزروت درهمين كل واحد

<sup>٨</sup> Arab. Baurak, quod  
ad panes,—et in sequenti, p. 150, not. 10.



FORMA medicinæ lenis quæ tollit albuginem. Cap. XI.

INSPERGANTUR oculo farcocolla cum faccharo (*Tabarzad*) candio,

ALIA eâ efficacior.

INSPERGANTUR spongia spuma maris dicta et farcocolla, et faccharum.

ET adhuc hâc magis efficax.

SI inspergantur <sup>8</sup> Baurak panis, et spuma maris, et <sup>9</sup> Massiahakownia, et farcocolla, et faccharum, *commista*.

HAC etiam efficacior.

SI fumantur æruginis æris drachmæ decem.

SAGAPÆNI, salis ammoniaci farcocollæ, fingulorum drachmæ duæ cum dimidiâ.

<sup>9</sup> Vide not. 5, pag. 144, 145.

زبد البحر ومسحقونياً<sup>10</sup> وبورق الخبز كل واحد  
ثلاثة دراهم

ويؤخذ عشرة دراهم وج ومثله<sup>11</sup> مامبران  
فتغلي بعشرة امثلة ماء حتي يغلي الماء  
وتحل به الصمغ وتجن به الباقية<sup>12</sup>  
وتشيف<sup>13</sup> 6

وعند الحاجة تحك بهذا الماء علي<sup>13</sup> مهراش \* MS.L.  
مدھن ابانوس حكا غليظاً وتحمل بالماء ويحك به  
الموضع نجا مرات وستج قبله وبعده<sup>14</sup> اللبس

للخبز nifi — Baurak panis — وبورق الخبز<sup>10</sup>  
et hic etiam legend. Gr. versio, pag. 255, lin. 25,  
εδαρκην, και νιτρον, ατρον ανα, etc.

<sup>11</sup> Mamirân : vide not. 6, pag. 146.

<sup>12</sup> Solubilia : Arab. gummi.

<sup>13</sup> Quod sibi vult ابانوس مدھن in hoc loco,

SPUMA maris, Maffahakownia, et <sup>10</sup> Cap. XI.  
Boracis panis, singulorum tres drach-  
mæ.

ET fumantur drachmæ decem calami  
aromatici, et æquale pondus <sup>11</sup> Mami-  
râan, et coquantur in aquâ ad decies  
amborum pondus, quousque aqua cras-  
fescat; in quâ solvantur <sup>12</sup> solubilia, et  
subigantur reliqua, et in (Sief) trochis-  
cos ophthalmicos formentur.

ET quando opus fit, hujus medicinæ  
quid cum aquâ lævigetur <sup>13</sup> in mortario  
ebeno, adeo ut mistura spissâ fiat; &  
cum hâc in specillum impositâ, locus  
benè fricetur sæpius. Ante hujus verò,  
et post usum ejus, oculus sæpius <sup>14</sup> linguâ

planè nescio: mendam subesse suspicatus sum librarii  
مدھن pro مہراش scribentis. Gr. versio, p. 155,  
lin. 37, εἶτα λειώσον ἐν ἐβένῳ — omisit مدھن

<sup>14</sup> Particulare regimen in eâ (macula sc. five albu-  
gine) quæ recens est et subtilis completur, *lambendo*  
*et abstergendo cum linguâ*, ut faciunt mulieres, etc.  
Guido, pag. 373, 374.

*lambendus*

كثيراً ويدر بعد ذلك بالذرور اللبن وتتعاهد  
العين فان الملت واجرت ترك العلاج اياماً  
ثم يعاود فانه علاج قوي جداً،

وأما ما يذهب اثاره من الوجه والجسد فهذه  
المترك المبيض واصول القصب البابسة والعظام<sup>15</sup>

التخرة \* وزيد والبحر والفسد والعنزروت واللوز  
\* MS. L. الحرة

والزراوند وحب البان وبزر النجاء وبزر البطيخ  
وبزر الجرجير ودقيق الباقلي والارز والتزمس  
واللوبيا ويطلا عليه بماء الرز دك أو بماء الشعير،

صفة طلا يذهب بالاثار

دقيق الخس والباقلي من كل واحد ثلثة دراهم

بزر البطيخ خمسة دراهم مرداسنج مبيض درهمين

---

<sup>15</sup> Gr. versio, pag. 256, lin. 4, οσων τιμηματα  
اصول

lambendus erit; deinde pulveres insper- Cap. XI.  
 forii ophthalmici lenes inspergantur.  
 Oculum verò sedulo et assidue inspicias;  
 et si doleat et rubescat, omitte curatio-  
 nem diebus aliquot, dein repetatur. Est  
 enim curatio maximè valida.

MEDICAMINA verò quæ tollunt ve-  
 stigia eorum à facie, et corpore, hæc  
 sunt. Lithargyrus dealbatus, et radices  
 arundinis ficcæ, et ossa cariosa, et spuma  
 maris, et corallium, et sarcocolla, et  
 amygdalæ, et aristolochia, et baccæ Ben,  
 et semen raphani, et semen peponis, et  
 semen erucæ, et farina fabarum et ory-  
 zæ, et lupinorum, et phaseolorum: hæc  
 illinantur mixta cum aquâ oryzæ con-  
 tusa, vel cum aquâ hordei.

DESCRIPTIO linimenti quod tollit ve-  
 stigia *variolarum*.

FARINÆ cicerum, et fabarum, ana  
 drachmæ tres.

SEMINIS peponis drachmæ quinque.  
 Lithargyri dealbati drachmæ duæ.

أصول القصب البابسة ثلثه دراهم

يسحق الجميع بماء الشعير ويطلا طلاءً على طلاءً بعد  
الأكباب على ماء حار أو الخروج من الحمام ثم  
يغسل في الحمام بماء قد طبخ فيه قشور البطيخ  
وينفسج بإيس ونخالة وحص مرضوض ويدلك دلكاً  
جيداً ثم يعاد الطلي ١٦

صفة طلي آخر أقوى منه

يؤخذ دقنق ١٧ الباقلي الترمسي \* خمسة الرمسي \* MS. L.

دراهم

<sup>16</sup> Gr. versio, pag. 256, lin. 9, 10, *χρηστέα παρὰ  
ἀλλήλους.*

<sup>17</sup> *Lupinus affinium*: Ebn Beitar in باقلي  
ومن هذا الباقلي نوع يسمى باقلي قبطي  
ويسمونه جامسه وهو صغار قريب إلى التدوير  
وغلط من ظنه الترمس وسبب غلط تقارب شكله  
لوز

RADICUM arundinis ficcatarum drach- Cap. XI.  
mæ tres.

HÆC omnia subigantur in aquâ hordei, <sup>16</sup> et illinantur, illitu uno post alterum, postquam capite prono vapores aquæ calidæ acceperit, vel post exitum è balneo. Deinde in balneo ablutus fit, cum aquâ in quâ prius decocta fuerint cortices peponis, violæ ficcæ, furfur, et cicerēs contusi. *Cutis* etiam probè fricetur : dein repetatur illitus.

DESCRIPTIO linimenti illô efficacioris.

SUMANTUR farinæ fabarum rotundarum, <sup>17</sup> *lupinis affinium*, drachmæ quinque.

---

الذرة, etc.—est et hujus fabæ species quæ Copta vocatur; quam Giamseh (i. e. *fabam Ægyptiam*) illi vocant: parva est et ferè rotunda. Qui lupinum esse censet, hallucinatur verò. Erroris causa est, et figuræ ejus et virtutis *cum lupinis* similitudo, etc.

لوز مر وقسط جلو ويزر الجرجير ويزر الفجل كل  
واحد درهين ونصف

يستعمل علي ما وصفنا ،

طلا اخر اقوي من ذلك

لوز مر مقشر خمسة دراهم

بزر الفجل ويزر الجرجير وقسط وزراوند طويل  
درهين ونصف من كل واحد

بورق الحبز ثلثه دراهم

فلند درهم ونصف يستعمل كما وصفنا ويطلا

بماء الفجل او بما وصفنا ، وهذه

الاشياء تذهب اثار الجدري والقرح ،

واما ما يذهب غورها \* وتسوها بسطح الجسد عروها \* MS. L.

قان



AMYGDALARUM amararum, costi Cap. XI.  
dulcis, feminis erucæ, feminis raphani,  
singulorum drachmæ duæ semissis ;

ET adhibeatur prout præscripsimus.

LINIMENTUM aliud, illô adhuc effica-  
cius.

AMYGDALARUM amararum decorti-  
catarum drachmæ quinque,

SEMINIS raphani, feminis erucæ, costi,  
aristolochiæ longæ, singulorum drachmæ  
duæ cum dimidio ;

BORACIS panis drachmæ tres.

PIPERIS drachma una cum dimidio.  
Usurpetur sicuti diximus antea, et illi-  
natur vel mixtum cum aquâ raphani, vel  
cum iis quæ præscripsimus. Atque hæ  
sunt res quæ auferunt vestigia variola-  
rum, et cicatrices.

JAM quoad illas res quæ cavitates im-  
plent, et æquales reddunt reliqui corpo-  
ris

فإن يسمن الإنسان ويحصب بدنه ويكثر تعاذه  
الجانم وذلك الجسد ١٨

فلنقل الآن فيما ينبغي أن يعطى الجذور على  
سبيل الغذاء وما يقرب منه مما تعالج  
به ١٩

---

<sup>18</sup> Vidé Prosp. Alpin. de plantis Ægypti (Patav. 4to, 1640) pag. 99, " quæ verò ipsarum corpora  
" pinguefieri cupiant femina (Sefami) à cortice mun-  
" data comedunt: plus pinguefacit oleum ex femi-

ris superficie—id *curet* homo, et <sup>18</sup> pin- Cap. XI,  
gue reddat corpus, et carnosum, frequens  
fit et sedulus in balnei usu, et in corporis  
frictione.

NUNC autem dicamus de illis, quæ  
variolis laboranti exhibere oportet, ali-  
menti gratiâ: et de medicamentis in cu-  
rando usurpandis.

---

“ nibus expressum, omniumque maxime fax olei,  
“ *tachine* <sup>طينة</sup> ab illis vocata: oleum facemque  
ejus bibere, ad hoc ut impinguescant, mulieres in  
balneis familiarissimum habent.

## الثاني عشر

فيما يغذا به المجدور<sup>١</sup>

ينبغي ان يستقا المجدور ماء الشعير المحكم الصنعة  
علي مثال ما يستقا في الامراض الحادة ان  
كان الحمي البين واسكن والطبيعة غير لبنة  
بسكر طبرزد وان كانت الحرارة اقوي والطبيعة  
لبنة فليصب عليه مقدار نصفه ماء الرمان  
الحامض المدقوق بعجمه ولجذر الشحمر والاعشبه  
الدقاق فانما يطلق الطبيعة وان كان مع  
ذلك سهر فالت<sup>٢</sup> مع كشك الشعير مثل نصفه

---

<sup>١</sup> Arab. Kifbak — مع كشك الشعير. Arab. *Kifbak* —  
*σῆλον της ὀλισσανης*, —hordeum, —et hordeum decor-  
ticatum, significat. —Vide *Castel*. Col. 1822. in pag.  
خشخاش

## CAPUT XII.

*De alimentis variolis laborantis.*

**O**PORTET ut bibenda præbeatur variolis laboranti aqua hordei, eâdem arte et methodo parata, ac illa quæ bibenda præbetur in morbis acutis: si febris mitior sit et pacatior, et alvus minime laxa, cum saccharo candio (*Tabarzad*): atsi calor febrilis vehementior sit, et alvus laxa, huic utique affundatur, quantitas ejus dimidia succi mali Punici acidi, contusi cum granis suis. Caveas autem à pulpa, et internis tunicis tenuibus ejus, ista enim solvent alvum. Quodsi his adsint vigiliæ, <sup>1</sup> cum hordeo decorticato injicito *in cremore hordei parando*, quasi partem dimidiam papave-

---

262, lin. 2 et 4, ubi كشك الشعير opponitur τῷ σοϊκῷ الشعير vocem *Ki/bk*, vel hordeum decortiatum, vel hordei pulverem significare, certum est: κλον της πλισσανης minime.

خشخاش وان كانت الطبيعة اكثر لبناً فاجعل جزءاً

من ٢ كشك الشعير وجزء من حب الرمان الحامض \* MS. L.

حب  
الحامض  
deeft vox

البابس وجزء من الخشخاش وان احتجت ان

تقل الطبيعة فاجعل بدل ٢ كشك الشعير الرمان

٣ سويق الشعير المعاد قبله مع ٣ سويق حب

الرمان تطبخهما على عمل ماء الشعير ويسقي

فاجعل بدل كشك الشعير سويق الشعير ٢  
— loco decorticati hordei substituas Sauc hordei antea,  
etc. Vide not. 10, pag. 51.

٣ Cum Sauc granorum mali Punici — cum granis  
mali Punici torrefactis, i. e. Ebn Beitar — سويق

اسم عربي غبارة من طحين الماكولات البابسة سواء  
كان حبوباً او تماراً وصنعتة ان يقلب على  
النار لتذهب رطوبتها ثم يطبخها هذا انما  
يكون في الحبوب لا في الفواكه وهو سويق  
وسيق كل شي مناصب لاصاه لكن بزيده عليه  
بانه يكون ابيض منه دائماً etc

منه

rum. Et si alvus maximè laxa fuerit, Cap. XII, misceas hordeum decorticatum, semina mali Punici ficcata, et papavera, pari quantitate singula. Et si alvum coercere necesse fuerit, loco decorticati hordei substituas <sup>2</sup> Sauc hordei antea præparatum, cum <sup>3</sup> Sauc granorum mali Punici, quæ ambo coquantur, ad morem aquæ hordei parandæ; & de his bibat;

i. e. " Sauc nomen est Arabicum pulveris ex moliturâ esculentorum aridorum granorum, vel seminis fructuum. Hujus parandi modus est, ut super ignem torreantur, ut humiditas tollatur eorum, deinde molâ comminuantur. Id in granis fit, in fructibus ipsis nequaquam. Hoc est Sauc. Sauc porro, cujusque rei sit, substantiæ ex quâ paratur consentaneum est; auctâ vero ficcandi virtute, semper."

Gr. versio, pag. 258, lin. 12, αλφίτον ροίας οξύνης, —grana, sc. mali Punici, tosta, ut vis adstrictoria aucta sit; uti et apud recentiores, rhabbarum, nux moschatæ torrentur, ut alvum cohibeant magis.

Torrefactio baccarum arboris Bon, بون (illis *Cabve*, قهوة nobis Coffea vulgò nominata) ejusdem fontis est.

Conf. not. 10, p. 51.

منهما كما يسقا ماء الشعير ماء علي وجهه واما  
 بالطباشير والصمغ العربي ان اضطرر الي ذلك لين  
 الطبقة او مع الادوية التي نستصفنا من بعد  
 وماء الشعير المزوج بماء الرمان الحامض نافع  
 جدا للجذور والمخصب خاصة ١٦٠

واما ماء القرع وماء البطيخ الهندي وماء  
 الخبار ولعاب البزر قطنونا ونحوها مما يولد  
 بلغمًا طرياً عذبا فانها للمخصب انفع منها  
 الجذور اللهم الا في الجذري الذي معه طرف  
 من الرداة وحرارة من الحمى قوية وسهر ١٦١

فاما الذي مع الحيات التي ليست شديدة  
 المهب فان هذه الاشياء ونحوها تبلدها  
 فضل تبليد وتطيل زمان المرض فليكن مبيك  
 اليها وعنهما بحسب ذلك فانه لما كان المذري



ut de aqua hordei, vel per se, vel cum Cap. XII.  
 Tebâshir, et gummi Arabico; si laxitas alvi ad hæc adhibenda te cogerit: vel cum medicamentis quæ nos posthac præscripturi sumus. Aqua hordei perfectò commixta cum succo mali Punici acidi, laboranti variolis, summè utilis est; morbillis autem laboranti, præcipuè.

AQUA etiam cucurbitæ, et aqua peponis Indi; et aqua cucumeris anguini, et mucilago seminum psyllii, et his similia, ex iis quæ gignunt phlegma molle, dulce: hæc quidem illi qui morbillis laborat, utilia sunt magis, quam illi qui variolis laborat: per Deum! nisi *tales* variolæ sint quas comitatur extrema pravitās, et calor ex febre vehementior, et vigiliæ.

IN illis verò *variolis* quas comitantur febres quibus non adest vehemens inflammatio; hæ res sanè, et his similes, *morbum* quam maximè reddunt tardum, et morbi tempus protrahunt: his igitur utaris, vel non utaris, habitâ morbi ratione. Etenim variolæ quandoquidem  
 in

في اكثر احواله \* من حرارة عفنة تجل في رطوبة  
 احوالة

كان الاشياء التي لها مع التبريد تجفيف  
 وتغلظ او تنقب لها كلاء الرمان وماء الحصرم  
 ونحوها ولما كانت الحصبه انما تكون من

غلبة \* المرار جدا في الدم كانت الاشياء التي مع  
 علته

تبريدها ترطيب اصلح فيها لتعتدل بها  
 الدم الفاسد فان مثل الدم الخصب كالامياه

الغايمة التي قد طالت عفونتها واحل لطفها \*  
 اطفها

بطبخ الشمس لها واشتدت حدتها ورداتها  
 فاذا مازجها الامطار والامياه الجارية العذبة  
 اصلح منها وقد ينفع الجذور \* سويق الشعير

4 *Sauic bordei abluti*: Arab. المتسول Græca  
 versio, pag. 257, lin. 5. και αλφίτα πεπλυμένα μετὰ  
 σακχαρός, fortasse tamen المتسول reponendum; adeo-  
 المتسول

in plerisque earum casibus ortum ha- Cap. XII.  
beant ex calore putrido in humiditatem  
agente; illæ res variolis magis conve-  
niunt, quæ cum refrigerandi facultate,  
desiccandi pariter et inspissandi vi con-  
junctâ pollent, uti, e. g. succus mali Pu-  
nici, et uvæ acerbæ, et his similia. Mor-  
billi autem, quoniam ex vehementi ebul-  
litione bilis in sanguine gignantur, res illæ  
his magis sunt salutares, quæ cum vi  
earum refrigeratoriâ, humectant etiam:  
ut per has temperetur sanguis corruptus.  
Sanguis enim hominis qui morbillis la-  
borat, quodammodo similis est aquis  
stagnantibus, quarum corruptio jam diu-  
turna fuit; et quarum bonitas et subti-  
litas à coctione solis solvuntur et evapo-  
rantur: adeoque gravis fit earum acri-  
monia et pravitas. Atqui quando illis  
admixtæ sunt pluvix, et aquæ fluentes  
dulces, ab his sanæ redduntur. Porro  
variolis ægrotanti prodest 4 Sauc hordei

---

que sensus erit, " Porro variolis ægrotanti prodest  
" Sauc hordei cum saccharo mixtum, quando bibi-  
" tur, vel cum succo granatorum, vel cum julepo,"  
etc.

abluti,

المغسول اذا سقي بالسكر او بماء الرمان او  
 5 بالجلاب على حسب ما تحتاج اليه من لبن  
 الطيبة ويبسها وغلبة الحرارة جداً او كونها  
 دون ذلك غير ان ماء الشعير اخف اخذاً على  
 المجذور وسهل نزولاً واصح لحلقه وصدره فاعمل  
 بحسب ذلك بعد ان تعلم ان ماء الشعير  
 للحصب اوقف منه للجذور الا ان يكون جذرياً  
 ردياً على ما ذكرنا ٤٦

وقد ينفع المجذور العدس المتشرب اذا اتخذ لهم  
 منه طعام بماء الرمان الحامض او بالخل

---

كَلَابَ 5 *Vel. cum julepa* : Arab. جلاب à Persic. *aqua rosarum*. Vide *Castel*. Col. 548. *Meninsk*.  
 Col. 3987. Vide *Mesue* (Venet. Fol. 1602) fol. 128.

abluti, quando bibitur cum saccharo, vel Cap. XII.  
 cum succo granatorum, vel cum <sup>s</sup> julepo,  
 pro illâ ratione quam exigit, vel alvi  
 laxitas, vel ficcitas ejus; et pro caloris  
 ebullitione vehementiori, vel remissiori.  
 Veruntamen aqua hordei illi qui variolis  
 laborat, est et sumptû levior, et descensû  
 facilis; melior etiam, et magis salutaris,  
 et gutturi et pectori ejus. Pro horum ra-  
 tione tu facias igitur, postquam noveris,  
 aquam hordei magis convenire morbillis  
 ægrotanti, *in genere*, quam variolis; nisi  
 variolæ sint pravi moris: uti memora-  
 vimus.

VARIOLIS etiam laboranti, proficuæ  
 sunt lentes excorticatæ, quando alimen-  
 tum ejus ex illis paratur cum succo mali  
 Punici acidi, vel aceto. Proficuum est

---

col. 4.—fol. 129, col. 2. “ Julapum alterum rosa-  
 rum fit ex aquæ rosarum libris tribus, sacchari  
 “ libris duabus.”

ويُنفعهم<sup>6</sup> سويق العدس اذا شرب \* بالماء البارد \* MS. L. اذا شويق

واعلم ايضاً ان سقي الماء البارد للخصوب اوفق

منه للجذور واسلم وامن عاقبه ولكن متى رايت

مع الجدرى اللهبب الكثير والتواثر في النبض

والنفس فاستعمل فيه من الحتطقة بحسب ذلك

لان قليلاً فقليل وارن كثيراً فكثير ولا تاذن

له في الفروخ ما لم يرجع النبض والنفس الي حالتهما

الطبيعية وما امر بجف الجدرى وتستساقط

سورة ٦٦

ويتلو ذلك القول في اسهال البطن وامساكه مع

الجدرى ٦٦

---

<sup>6</sup> Sapic lentium, quando bibitur cum aqua frigida.  
—In MS. L. اذا شويق — quæ nullius sensus sunt  
in hoc loco : cum Salom. Negri, reposui اذا شرب

illi etiam <sup>6</sup> Sauculentum, quando bibitur Cap. XII.  
 tur cum aquâ frigidâ. Scias insuper,  
 aquæ frigidæ potionem, illi qui morbil-  
 lis ægrotat, magis convenire, quam va-  
 riolis laboranti, et magis esse salutarem,  
 et exitu certiolem. Atque adeo, quando  
 cum variolis observaveris inflammatio-  
 nem abundantem, et pulsus et respira-  
 tionis crebritatem vel intermissionem;  
 pro horum symptomatum ratione extin-  
 guentibus utitor; si pauca sint, nimirum  
 paucioribus: si graviora, pluribus. Ne-  
 quaquam vero pullorum avium permittas  
 esum, priusquam redierint et pulsus et  
 respiratio ad statum amborum natura-  
 lem; nec priusquam siccatae fuerint pu-  
 stulæ, et deciderint earum squamæ.

JAM verò sequetur sermo de ventris  
 vel solutione, vel restrictione in variolis.

---

“ quando bibitur.”—Gr. versio, pag. 257, lin. 11,  
 12, ωφελει δε τουτοις και τα αλφιστα της φακης, μετα ψυ-  
 χρου υδατος.

## الثالث عشر

في تدبير<sup>١</sup> الطبيعة للجذور،

ان الطبيعة تلين على اكثر الامر في اواخر  
 الجدري واحصيه ولاسيبها في الحصبه ومن اجل  
 ذلك ينبغي ان يتجنب ما يلين البطن من  
 بعد<sup>٢</sup> انتهى الجدري والحصبه وان كان

<sup>١</sup> Gr. versio, p. 257, à lin. 20. " Περὶ επιμελείας

" γαστρος των συσχεθεντων τη λοιμικη.

" Η γαστρὸς ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον διαχωρεῖται ἐν ταῖς πα-

" ρακμαῖς ταύτης τῆς νόσου, καὶ μάλλον ἐν τῇ εὐλογίᾳ. εὐ-

" λαβήτεον τοιγαρὸν προσφέρειν ταῦτα τὰ ὑπαγόντα μετὰ

" κριθῆναι τὴν νόσον, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα ξηρὰ εἶν'· εἰ δὲ

" δεῖτο ἐν τῇ ἀρχῇ, καὶ πρὸ τῆς παρακμῆς προσφέρει· τὸ

" μὲν διὰ τὴν ὑπερβαλλῆσαν θερμότητα, καὶ τὸν τῆς κα-

" φαλῆς σφυγμοῦ, τὸ δὲ διὰ τὸ κουφισαὶ τὴν φύσιν, καὶ



## C A P U T XIII.

<sup>1</sup> *De regimine alvi ejus qui variolis laborat.*

**I**N plerisque casibus alvus soluta est in declinatione variolarum et morbillorum; in morbillis præcipuè. Et ob eam causam oportet, id omne evitare quod solvat ventrem, postquam <sup>2</sup> ad finem perductæ sint variolæ et morbilli,

“ελαττωσαι την της νοσου υλην, οταν κατα πολυ η γαστηρ  
 “εξηραται και επεχνηται,” etc. — Græcum textum exhibui, utpote Authoris sensum optimè exprimentem. In Arabico, vel corruptelam subesse suspicor; vel ordinem verborum quodammodo esse mutatum. De versionis Latinæ sinceritate, penes Arabicè peritos sit judicium.

<sup>2</sup> Ad finem — Gr. versio, μετα κριθηναι — Arab.

استهفي — Alfaharav, Hebræo — תכלית.

etiam si

يابساً فأمّا اذا كان ليناً فاجتنب من اول

الامر وان احتجت في ابتدائهما وقبل<sup>3</sup> الانتهاء

الي ما يلين البطن فانه قد تحتاج اليه في

الجدري مرة لغرط الحرارة والصداع ومرة للتخفيف \* MS. L. للتجفيف \*

عن الطبيعة وتقليل مادة الجدري اذا حدثت

انها كثيرة وذلك يكون اذا وجدت البدن

بعد الفصد او قبله غير دابل ولا منخرط بل

منتفحاً متصديراً مع بياض من اللون او قلّة

حرة وتموج في النبض فانه ربما لم يحتاج في

هذه الحالة الي الفصد بل الي ما ينقص من

البدن الرطوبات كثيرة وذلك اذا كانت هذه

العلامات بيّنة ظاهرة جداً وكان البدن مع

<sup>3</sup> Ante declinationem — Gr. versio, και προ της παρακμης — Arab. وقبل الانتهاء — Alfaharav,

المتدمل

וקודם התכלית

etiamfi ficcus fit. At contrà, quando Cap.XIII.  
 solutus est, id omne penitus est devitan-  
 dum ab ipso rei (*morbi*) initio: quan-  
 quam in initio amborum, et <sup>3</sup> ante de-  
 clinationem, ventris lenientia quodam-  
 modo sint necessaria. Ad hæc enim  
*adhibenda* quandoque coactus eris in va-  
 riolis, interdum propter excessum calo-  
 ris, et cephalalgiam; interdum etiam <sup>4</sup>  
 ut levis reddatur natura, et minuatur ma-  
 teria variolarum, quando istam conjeceris  
 esse abundantem. Id erit autem, ubi  
 post vel ante sanguinis extractionem,  
 observaveris corpus nec debilitatum esse,  
 neque extenuatum, atque inflatum con-  
 trà, et plenum cum coloris albore, vel  
 exilitate ruboris, et undulatione in pulsu.  
 Nonnunquam enim in tali statu, non  
 erit necessaria detractio sanguinis, verum  
 nimiarum humiditatum in corpore mi-  
 nutio. Id vero constabit, quando hæc  
 signa evidentissima fuerint; item corpus

---

<sup>4</sup> Arab.—ad levationem à naturâ, et minutionem  
 materiæ, etc. puncto mutato—nisi legeris cum MS. L.  
 للتجفيف—ad desiccationem à naturâ, etc.—Alfaha-  
 rav, לחקל על השבע

المتدمل مع بلادة الحبي وعدم الحجرة في اللون  
واوقف الاشياء في هذه الحالة طبخ الالهليلج  
الاصفر وحده اذا شرب مع سكر طبرزد وما  
الرمان الحامض المدقق بشحمه وقد يدق  
معه شحم رمانة اخري او رمانتين اذا احتج الي  
تعوته فان شان هذين الدواين ان تنقضا  
من البدن رطوبات كثيرة مع شي من الصغرا  
من غير تهيجا حرارة ولا سبها ماء الرمان وان  
تعقبا ييسا في <sup>5</sup> الطبيعة <sup>6</sup> وذلك من اجود ما  
يكون في هذا الموضع ٦

---

<sup>5</sup> *Siccitatem in alvo*: vox Arabica, uti et lin. 5, pag. 174, est الطبيعة—quæ per naturam, in hoc loco, reddi poterat: “et post se linquere siccitatem  
“in naturâ,” i. e. in habitu toto.

unà repletum, et veluti furunculis obse- Cap.XIII.  
sum, cum febris hebetudine: et rubro  
colore prorsus destitutum. In hoc igitur  
statu, ex rebus maximè convenientibus  
est decoctum myrobalani citrinæ per se,  
quando bibitur cum saccharo (Tabarzac)  
candio et succo mali Punici acidi con-  
triti cum pulpâ suâ, cui superaddi potest  
pulpa mali Punici alterius, vel duorum  
etiam, quando tali opus sit auxilio. Ho-  
rum enim amborum remediorum vis ea  
est et proprietas, præcipuè vero mali  
Punici, minuere ex corpore humiditates  
abundantes, atque unà bilem modicam,  
sine caloris excitatione: et post se lin-  
quere <sup>5</sup> ficcitatem in alvo. <sup>6</sup> Atqui hæc  
sunt optima omnium, quæ in hoc loco  
*morbi* possint evenire.

---

<sup>6</sup> *Atqui hæc, etc.* In Græcâ versione hæc omit-  
tuntur: forsitan cujusdam primitus glossema fuerant;  
quod ex margine, in textum Codic. Leyd. irrepre-  
rat.

فأما عند الحصبه فاستعمل معها ما الاجاص  
أو الاجاص الرطب نفسه والمنقع بالجلاب واستعملها  
مع السكر<sup>7</sup> ودفع الترتجيبين فان مقدار مضرت<sup>ه</sup>  
لهولا كمقدار مضرة العسل للجدورين من  
الاصحا وتزيد\* فيما بهم الغشي والكرب وكذلك  
احذر ان تسقيهم اللبن والبغفسج فانها  
تزيدان في الذين من الغشي والكرب وكذا  
ان اولى العلاج واوجبه في الجدرج اخراج الدم

\* MS. L.  
ودرد

---

7 *Mannæ speciem verò Terengiabin dictam ne adhibeas.* Avicē. in *Terengiabin*, pag. 262, lin. 37, et seq.

ترنجيبين — الماويه — هذا طل اكثر ما يسقط  
بخراسان وماوراءالنهر واكثر وقوعه في بلادنا علي الحاج

*Terengiabin — quid sit ? — Ros est qui plerumque cadit in Chorasan et Mawro 'Inchar ; in regione nostra copiosissimè cadit in plantas generis spinosi.*

IN morbillis autem, adhibeas aquam Cap. XIII.  
*(succum, i. e. vel decoctum)* prunorum  
 Damascenorum, vel pruna ipsa, recentia  
 sc. vel in julepo macerata: his utaris  
 cum saccharo. <sup>7</sup> Mannæ verò speciem,  
 Terengiabin dictam, nequaquam adhi-  
 beas; his enim æquè noxia erit, ac mel  
 illis qui variolis laborant, ex crapulâ  
*quam excitabit*: augebit in illis etiam  
 syncopen et molestiam. Eodemque modo  
 caveas etiam, ne illis bibendum præbeas  
 lac dulce et violas, etenim hæc utraque  
 augebunt syncopen et molestiam, in illis  
 quibus jam adfuerint. Quemadmodum  
 autem in variolarum curatione, primum  
 est et maximè necessarium sanguinis de-

من هذا اسم لكل ما وقع من—Ebn Beitar  
 السما وينعقد كالترنجيبين والشبرخشك والعشر وما  
 يشبه ذلك وقبل في عشرة ابصاف

i. e. Manna—id nomen est cujusque rei, roris  
 instar è cœlo cadentis, et dein concrefcentis; uti  
 Terengiabin, et Shirchosht, (veriùs Shirchosht) et  
 Algnosht, et his similia. Species ejus dicuntur  
 esse decem, etc.

إذا كان كثيراً ولم تطمع في تسكين قواته

بالتطية لكن تحتاج أن تخرج بعضه للتخفيف \* MS. L. للتجفف

عن<sup>§</sup> الطبيعة وتنبه من امتلاء العروق

وتصدرها وتمديدتها بكثرتها التي لا تؤمن

معه الأحداث والأعراض الرديئة لأسبباً متى

يسخن حتى يكثر فيه البخار كذلك ينبغي أن

يخرج في ابتدئ الحصة شيئاً من المرار متى

رايته غالباً كثيراً ثم تقبل على ما بقي

بالتطية واية غلبته شدة الالتهب والكرب مع

خروج منه في القيء والاختلاف وصرارة الغم فإن

مقدرة ليس بالكثير ومتى كان الكرب والعطش

والحرارة قوية وليم يبرز المرار بالقيء والحلابة

§ Ut natura sublevetur — vel mutato puncto



tractio, quando nimius est, atque vim Cap.XIII.  
 ejus compescendi nulla est spes per usum  
 extinguentium; oportebit ergo partem  
 ejus detrahere, <sup>8</sup> ut natura sublevetur, et  
 ut minuas vasorum sanguineorum ple-  
 thoram, et turgescenciam, et extensio-  
 nem ex nimia ejus quantitate: secus  
 enim ab accidentibus et symptomatis  
 malis minimè tutus erit *æger*: præcipuè  
 vero quando *sanguis* incalescit adeo, ut  
 in eo exhalatio abundet. Eodem etiam  
 modo oportebit, ut in initio morbillo-  
 rum aliquid bilis detrahatur, quando vi-  
 deris illam redundantem et nimiam:  
 deinde ut extinguentibus, reliquiis ejus  
 occurras. Signum vero redundantia bil-  
 lis est, vehementia inflammationis, et  
 molestia, uti etiam, bilis per vomitum  
 vel per dejectiones alvi evacuatio: et oris  
 amaritudo. Et si quantitas ejus non sit  
 nimia, nihilominus quando adfuerint  
 molestia, et fitis, et calor vehementes,  
 et bilis nec per vomitum nec per alvum

---

التجفيف “ad desiccandum à naturâ.” Vide not. 4,  
 pag. 175.

فإن مقداره ليس بكثير إلا أنه ردي بقدر شدة  
 الالهيب والكرب ، وهذا ما يحتاج أن تعرفه  
 من تدبير تلبن الطبيعة في ابتداء هذين  
 المرضين<sup>9</sup> فأمّا إذا كانت الطبيعة لبنة فلا تقرب  
 شيئاً مليناً فانه لا نوم في هذين المرضين  
 سرف لبين الطبيعة إذا سقي في أحدهما ما يلين

\* MS. L. البطن<sup>9</sup> فأمّا متى لانت \* الطبيعة فاسقه بدل  
 كانت

ما الشعير ما سويق الشعير وأن احتاجت  
 فاطبخ مع سويق الشعير سويق حب الرمان  
 وإن كانت أكثر ليناً فاسقه بالصمغ  
 والطباشير<sup>١٠</sup>

<sup>9</sup> Quando igitur fluat  
 alvus—ita restitui—ita constat legisse Græc. Interp.  
 pag. 258, lin. 10, 11, ore de διαχρησει η γαστρ—  
 menda librarii festinantis كانت in MS. Codic. L.

evacuata est, non quantitate sed qualitate Cap.XIII.  
 pravâ nocere æstimanda est, pro vehemētiâ inflammationis et molestiæ. Hæc vero sunt, quæ te scire necessarium est, de regimine solutionis alvi in principio horum duorum morborum. Verum enimvero, quando (*in principio*) natura laxa fuit, nequaquam adhibeas quidquid solutivum. In his enim duobus morbis, à nimîâ laxitate alvi minimè tutus (*æger*) erit, quando in alterutro eorum quid bibat quod solvat ventrem. <sup>9</sup> Quando igitur fluat alvus, vice aquæ hordei bibendam præbeto aquam Sauic hordei. Et si ad id coactus sis, unâ cum Sauic hordei coquas <sup>10</sup> Sauic granorum mali Punici: et si alvus summè laxa fuerit, fac bibat, etiam cum gummi Arabico et Tebâshir.

---

textu posuit pro لانت. In exemplari meo vox est كانت; uti etiam in Boerhaaviano: in cujus margine à Solom. Negri لبنة additur ad sensum perficiendum. Atsi لانت legeris, sensus sanus erit, et integer. Correctio levis, at satis obvia!

<sup>10</sup> Vide not. 3, pag. 162, 163.

SUMANTUR

يؤخذ صمغ درهمين <sup>11</sup> طباشير درهم تسحق  
 مثل الكحل وتدبر علي أربعة اواق من ماء  
 سويق الشعير وتسقا ان كانت اكثر لبناً  
 واسق قبل ماء الشعير بمقدار ساعة من هذا  
 الدوا الذي اصغه ثم اسقه ماء سويق  
 الشعير ١٦

وصفته

يؤخذ ورد اجر مطحون وطباشير وبزر الجاض  
 وساق وانبرباريس اجزاء سوا صمغ عربي وطبن  
 محتوم وقشور الخشخاش وجلنار كل واحد نصف جز  
 ويسقا منها ثلاثة دراهم باوقية <sup>12</sup> من رب

\* MS. L.

انسفرجل الشاذخ \* الحامض وان امتدت بهم الساج

<sup>11</sup> Vide not. 22, pag. 62, et seq.

SUMANTUR gummi Arabici drachmæ <sup>Cap. XIII.</sup> duæ; <sup>11</sup> Tebâshir drachma una: contundantur instar collyrii minutissimè, et inspergantur in uncias quatuor aquæ Sauic hordei, et bibendum præbeto, si alvus valdè laxa sit. Bibendum præbeas autem, unius horæ spatio, priusquam biberit aquam [Sauic] hordei, de medicinâ hac quam mox descripturus sum, dein aquam Sauic hordei bibendam præbeto.

#### DESCRIPTIO ejus.

SUMANTUR rosarum rubrarum molitarum, et Tebâshir, et seminis oxalidis, et fumac, et berberum, ana partes æquales. Gummi Arabici, et terræ figillatæ, et corticum papaverum, et balaustiorum, singulorum pars dimidia. Ex his bibantur drachmæ tres ex unciâ unâ <sup>12</sup> rob mali Cydonii virescentis acidi. Quodsi in iis

---

<sup>12</sup> *Rob mali Cydonii virescentis acidi*—Gr. versio, pag. 258, lin. 17, κυλον κυδωνια ἀπλε και οξυνε.

الخلفه ويهكوا عليه فاسقهم من <sup>13</sup> الرايب الحامض  
 المستقصى نزع زبدة بالكعك النضيج الجيد مع  
 شي يسير من صمغ العربي وكثيراً ما يحدث  
 بهم سحج فينبغي ان يؤخذ علاجهم حينئذ من  
 الموضع التي قد ذكر فيه ذلك ،

ونسقل الان في السليم والمهلك من الجدرية  
 والحصبة ،

perseveret alvi fluxus, et ex illo debili- Cap. XIII.  
tati sint, bibendum præbeto <sup>13</sup> Al Raib  
acidum, cui summâ curâ cremor adem-  
ptus sit, cum pane biscocto optimo,  
summè cocto, et pauxillo gummi Ara-  
bici. Sæpè etiam accidit illis dysenteria.  
Oportet ergo, hujus curationem tunc  
desumere, ex loco ubi illam antea de-  
scripsi.

JAM verò dicamus de salutaribus, vel  
lethalibus variolis et morbillis.

---

<sup>13</sup> *Al Raib* : vide not. 16, pag. 57, et not. 19,  
pag. 60.

## الرابع عشر

في المهلك والسليم من الجدري والحصبة ٦

ان الجدري والحصبة من الامراض <sup>١</sup> الحادة ومن  
اجل ذلك بعهما وايضا العلامات الدالة على  
المهلك من المرض الحاد والسليم فحسن التنفس  
وحكة العقل والهشاشة للطعام وحفة الحركات وصلاح  
النبض واستقلال العليل بعلمته وحسن اضطجاعه  
وقلة تقبله وقلقه ونحو ذلك من العلامات الرديئة

---

<sup>١</sup> *Acutorum calidorum morborum* : vox dubio  
modo pingitur in exemplari utroque. Adeo ut per  
الحادة *calidorum*, vel *acutorum*, efferri poterit.  
Utrumque utpote verum sensum retinui. — Græca  
versio, pag. 258, lin. 23, 24, τα δυο ταυτα νοσηματα  
των οξεων νοσηματων οντα, etc. الحادة nimirum legens.



## CAPUT XIV.

*De lethalibus, vel salutaribus variolis et morbillis.*

**V**ARIOLÆ et morbilli ex *numero* sunt <sup>1</sup> acutorum calidorum morborum, atque inde est quod cum illis multa habeant communia: ut et signa etiam, in morbis acutis calidis, [<sup>2</sup> salutem vel] interitum indicantia. Salutaria quidem sunt, respiratio bona, intellectûs sanitas, et appetitus ad cibum capiendum, et agilitas ad motum, et pulsûs bona habitudo, <sup>3</sup> ægroti contemptus morbi sui, discubitus commoda dispositio, pauca corporis jactatio, et pauca inquietudo. Et eodem modo de signis lethiferis, quæ

---

<sup>2</sup> [*Salutem* vel] interitum indicantia—deesse videntur على السلام ad sensum perficiendum.

<sup>3</sup> Ægroti contemptus morbi sui—Gr. versio, pag. 258, lin. 27, 28, και το καταφρονειν του καμνοντα της νοσος, etc.

التي قد ذكرنا منها طرفاً صالحاً في كتاب

4 المنصوري ٤٤

وأما ما يخص الجدرى والحصبة فهذه ٤ الابيض  
من الجدرى الكبار المنفرقة القليلة العدد السهلة  
الخروج الذي ليس للحمي معه كثير صولة  
وحارة ولا الغم والكرب والذي تسكن عن  
العليل مع خروجه أولاً فاولاً الحرارة والغمر  
والكرب وتسكن بعد تمام خروجه ذلك  
سكوناً تاماً اسلمه واقلة غائلة ويتلوه في  
السلامة الابيض الكبار وان كانت كثيرة العدد  
متقاربة بعد ان يكون سهل الخروج ويكون  
خروجه يخفف عن كرب العليل وحارة على ما ذكرنا ٤

---

4 Al Mansouri—extat Arab. in bibliotheca Bod-

memoravimus olim summariè et verè, in Cap.XIV,  
libro 4 Al Mansouri.

QUÆ verò sunt propria et peculiaria  
variolis et morbillis, hæc sunt. Variolæ  
albæ, magnæ, discretæ, numero paucæ,  
exitu faciles, in quarum febre comitante,  
nec abundans est pervicacia, nec calor,  
nec mœror, nec molestia : et ubi à primâ  
eruptione earum (à primâ, *inquam*) et ca-  
lor, et mœror, et molestia, sedata sint;  
quæ omnia, post absolutam earum erup-  
tionem, absolutè et perfectè quiescunt;  
*hæ* generis maximè salutaris sunt et mi-  
nimè periculosi. His in bonitate pro-  
ximæ sunt, albæ magnæ : etsi numero  
sint plures et ad invicem propinquæ, vel  
*cobærentes*. Si sint exitu faciles, et exi-  
tus earum sublevaverit ægrum à molestia  
et calore : quemadmodum memoravimus.

---

leianâ (at mancus est codex) inter Codic. Marsh. N°  
376. defunt libri quinque posteriores.

EÆ

وَأَمَّا مَا عَسَرَ ظَهْرُهُ وَلَمْ يَخَفِ الْعَلِيلُ عَلَى  
خُرُوجِهِ فَرْدِيٍّ إِلَّا أَنَّهُ لَيْسَ بِمَخُوفٍ مَا لَمْ  
يَسُوءَ حَالُ الْعَلِيلِ عَلَى خُرُوجِهِ فَإِنْ سَأَلَ فَإِنَّهُ  
يَخُوفُ بَعْدَ ذَلِكَ وَمِنْ الْإِبْضِ الْكِبَارِ جَنْسٌ رَدِيٌّ  
مُهْلِكٌ وَهُوَ الَّذِي يَتَّصِلُ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ وَتَبْسُطُ  
حَتَّى تَصِيرَ الْكَثِيرُ مِنْهَا وَاحِدٌ وَتَأْخُذُ مِنَ الْبَدَنِ  
مَوْضِعًا كَبِيرًا أَوْ تَصِيرُ شَبَهَ دَوَائِرٍ لَهَا مَقْدَارٌ  
مِنَ الْعَظْمِ وَتَصِيرُ فِي لَوْنِ الشَّحْمِ ۞

وَأَمَّا الْإِبْضُ الصَّغِيرُ جَدًّا الْمُنْقَارِيَّةُ الصَّلْبَةُ  
الْمُتَوَلِّبَةُ الَّتِي لَا تَحْمِلُ مَاءً فَرْدِيَّةً وَرَادِيَّةً  
بِمَقْدَارِ عَسَرٍ نَضَجَهَا وَإِنْ لَا يَخَفُ الْعَلِيلُ عَلَى  
خُرُوجِهَا فَإِنْ سَأَلَ فَإِنَّهُ تَمَامُ خُرُوجِهَا فَإِنَّهُ  
مُهْلِكٌ ۞

EÆ verò quarum difficilis est eruptio, Cap.XIV. et ægrotus dum exeunt non sublevatur, pravæ sunt quidem. Atqui non adeo timendum erit, ubi status ægri, dum eruptio fit, minus benè se habeat, ac si postea pejus se habeat. Ex albis autem magnis, genus est pravum, lethale; et id est, ubi ad invicem conjunctæ sunt, et dilatant se adeo ut plures ex illis in unam coalescant, et occupent magnum corporis spatium, vel evadant instar circulorum ingentis ambitûs, et adipis colorem referant.

QUOD albas, parvas valdè, ad invicem vicinas, duras, verrucosas, quæ humorem non continent, istæ profectò pravæ sunt: earumque pravitas pro difficultate maturationis earum æstimanda est. Et si ab exitu earum non sublevatus sit æger, at contrà status ejus post absolutam earum eruptionem malè se habeat, istæ quidem lethales sunt.

وأما الذي<sup>٥</sup> الي والحضرة والبنفسجي والذي  
الي السواد فكله ردي مهلك وإذا حدث معها  
الغشي والخفقان كان أشر وأوجي في الهلاك فإذا  
ازدت الجي بعد ظهور الجدري فهو ردي  
وإذا نقصت بظهوره فهو سليم والجدري المضاعف  
يدل على كثرة المادة فإن كان من جنس  
السليم فهو أقل في السلامة وإن كان من المهلك  
فانه أوجي أهلاكاً<sup>٦</sup>

واسلم الحصبة الذي لبس بشديد الحرة فأمّا  
الكمد فردى<sup>٦</sup> وأما الاخضر والبنفسجي فمهلكين  
ومتي غار الجدري والحصبة بغتة بعد ان كان  
قد برز وبدأ وحدث مع كرب وغشي فانه

---

<sup>٥</sup> *Ad viridem* : Gr. versio, *ὑποχλωρον*.

QUÆ verò s ad viridem et viola-Cap.XIV.  
 ceum *vergunt colorem*, quæque ad ni-  
 grum, hæ omnes pravæ sunt, lethales.  
 Et quando cum his accidunt deliquium  
 et cordis palpitatio, peiores sunt adhuc,  
 et ad perniciem proclives magis. Et  
 quando augetur febris post apparitionem  
 variolarum, id pravam est, et quando  
 minuitur dum exeunt, id salutare est  
*signum*. Variolæ etiam duplicatæ, ma-  
 teriæ abundantiam indicant: etiam si ge-  
 neris sint salutaris, minus salutares sunt:  
 quod si lethalis, ad interitum sunt procli-  
 viores.

MORBILLI maximè salutares ii sunt,  
 qui vehementi non sunt rubore: fuscī  
 quidem pravi sunt: <sup>6</sup> virides autem et  
 violacei, ambo planè lethales. Et quando  
 variolæ et morbilli de improvviso intus  
 subsidunt, postquam cœperint emergere,  
 et cum molestia simul accedit deliquium,

---

<sup>6</sup> *Virides autem*—Arab. الاخضر—Gr. versio, pag.  
 259, lin. 12, τα δὲ χλωρα.

ستتبع ذلك غشي مهلك بسريع الا ان يعود

بارزاً واذا \* ظهر الجدري من اول يوم حر

\* MS. L.  
او اذا

العليل فانه مبادر سريع الحركة وان ظهر الي

الثالث فوسط وان جاوز الرابع فبلد ومتي ثار

في ايام البكران الجيدة فهو سليم لاسبباً ان

خف العليل بعقبه وبالثد ١١

واذا قبل الجدري يتصل ويتسع ويشته

الكرب وينفخ البطن فالموت من صاحبه

قريب ١٢

واذا انشقت الجدري الصغار الذي لا يحمل

ماء وعرض معه هذيان فالهلاك من صاحبه

قريب ١٣

واذا كان الجدري او الحصبة يظهر مرة وببطن

اخرى ويعرض معه كرب وهذيان فانه مهلك

كيف



interitus citò deliquium istud fequetur, Cap.XIV.  
 nisi erumpant denuò. Et quando variolæ  
 apparuerint in primo die quo febricitare  
 cœpit ægrotus, istæ sanè festinant, et  
 motû sunt celeres: et si in tertio die ap-  
 paruerint, mediæ sunt: atqui quæ quar-  
 tum præterierint, hebetes et tardæ sunt.  
 Et quando in diebus criticis bonis eru-  
 perint, id salutare est *signum*, præcipuè  
 si ægrotus postea sublevetur: et contra.

ET quando cœperint variolæ ad invi-  
 cem connexæ confluere et dilatari, et  
 molestia vehemens sit, et venter inflatus  
 tumescat, huic ægroto mors propinqua  
 est.

ET quando variolæ parvæ, quæ hu-  
 morem non ferunt, finduntur, atque unà  
 accidit delirium; hujuscemodi ægrotan-  
 tis mors est in propinquo.

ITEM quando acciderit, variolas et  
 morbillos semel apparere, deinde verò  
 intus se recondere, et unà oriri mole-  
 stiam et delirium, lethale est *signum* cu-  
 juscunque

كَيْفَ كَانَ لَوْنُهُ وَقَدْ مَا يُعْرَضُ ذَلِكَ مَعَ الْإِبْطِشِ  
وَالَّذِي يَنْضَجُ وَيَحْمَلُ الْمَاءَ سَرِيعاً ٦٠

وَإِذَا هَاجَ بِعَقْبِ الْجَدْرِيِّ وَقَدْ أَقْبَلَ مِنْهُ صَاحِبُهُ

وَجَّحَ فِي السَّاقِ أَوْ الْبَيْدِ أَوْ فِي بَعْضِ الْأَعْضَاءِ

شَدِيداً جِداً ٦١ أَوْ بَادَرَ إِلَى الْخُضْرَةِ وَالسَّوَادِ وَصَارَتْ

قُوَّتُهُ بَعْدَ ذَلِكَ أَوْفَعُ مِمَّا كَانَ وَاحْدَثَ يَزْدَادُ

ضَعْفًا مَعَ زِيَادَةِ \* ذَلِكَ الْعَضْوِ أَوْ يَلُونُ فَانْه \* MS. L.  
رَبَادَةٌ

هَالِكٌ فَإِنْ أَرَادَتْ قُوَّتُهُ مَعَ ذَلِكَ فَانْه سَيُخْلَصُ

وَيَعْفَنُ ذَلِكَ الْعَضْوُ ٦٢

وَأَنْ أَنْتَ شَرَطْتَ ذَلِكَ الْعَضْوَ فِي وَقْتِ ابْتِدَائِهِ

الْوَجْعَ بَعْدَ أَنْ يَكُونَ الْعَلْبُكَ صَالِحَ الْقُوَّةِ ٦٣ تَعْقِبُهُ \* MS. L.  
تَعْقِبُهُ

جِداً أَوْ سَلِمَ بِذَلِكَ مِنْ تَعْفَنُ ذَلِكَ الْعَضْوِ وَلَا يَنْبَغِي

<sup>٦١</sup> *Membrum ad viridem, etc.*—Gr. versio, pag. 259, lin. 25, και υποχλωρος η μελαινα φαινη η τε οδυνη μιν τοπον χροια.

juscunque sint coloris. Hoc verò rariùs Cap.XIV.  
accidit in albis, et in illis quæ maturan-  
tur, et citò ferunt humorem.

ET quando tumultus oritur sub finem  
variolarum, et exinde dolor admodum ve-  
hemens occupat ægrotum, in crure, vel  
in manu, vel in quolibet membro, vel  
in *membrum* ad viridem vel nigrum vergat  
colorem : et si vires ejus postea debilio-  
res sint, quam fuerant antea, et evenerit  
membri istius augeri debilitatem pariter  
cum augmento doloris, vel si summè  
coloratum sit, id lethale *signum* est.  
Quodsi cum his vires ejus redierint, ipse  
quidem evadet, et membrum istud pu-  
trefcet.

SI verò scarifices istud membrum, ab  
ipso tempore ex quo cœperit dolor illud  
invadere, modo postea ægrotus sit inte-  
ger virium, <sup>8</sup> profectò maximè juvabis ;  
vel etiam, à putredine servabitur illud  
membrum, per hanc *praxin*. Porro mi-

---

<sup>8</sup> تَغَيَّرَ جَدًّا — Gr. ver. ὠφελῆσαις ἀγαν, <sup>8</sup> جَدًّا *legens, — profectò maximè juvabis.*

في مثل هذه الحال ان يدنا ذلك العضو شي

بارد البتة بل اما ان تشرط \* واما ان \* MS. L.  
بشرط

توضع || في الماء الحار اذا رايت حال العليل موضع ||

قد حسن بعقبه ٦٠

والاذا قد اتينا علي جميع الاعراض المقصودة في

علاج هذا الداء والاحتراس منه فانه قاطعون

كلامنا فيه ولواهب العقل الجهد بلا نهاية كما

هو اهله ومستحقه ٦١

تم الكتاب

nimè oportet in hujusmodi casu, quic-Cap.XIV.  
quid refrigerans isti membro applicare;  
verum vel, ut scarificetur, vel in aquâ  
calidâ submergatur, quando postea sta-  
tum ægri benè se habere conspexeris.

NUNC igitur, quemadmodum percur-  
rimus omnes articulos nobismet proposi-  
tos in curatione hujus morbi, et præser-  
vatione ab illo, hîc nostrum sermonem  
præcidamus.—INTELLECTUS AUTEM  
LARGITORI LAUS SIT SINE FINE, QUÆ  
ILLE EST DIGNISSIMUS ET MEREN-  
TISSIMUS.

EXPLICIT LIBER.

FREIND, *Opera, Lat.* (Lond. 1733, Fol.) pag. 333.—FREIND. *Epist. de Purgantib.* (Lond. 1719, 4to,) p. 90.

——“Itaque RHAZES, scriptor sanè intelligentis, tam in hoc de Pestilentia opusculo, quam in ipso Continente, totum hunc de Variolis locum illustravit: ita quidem cumulatè plenèque, ut perpauca vel ad signa stabilienda, vel ad elicienda præfagia, vel etiam ad curationem, in primo saltem stadio rectè tractandam, deesse videantur. Ex hoc fonte mihi videntur omnia, quæ ad Variolas pertinent, hausisse, qui deinde secuti sunt Arabum magistri.”

OPERA PARVA RHAZIS,  
(Lugduni 1511, 8vo,) fol. 201. b.

RHAZIS AD ALMANSOREM.

GERARDO CARMONENSI Interp.

LIB. X. CAP. 18.

*De variolis & morbillo.*

CUM febris acuta ét conclusa pueris præcipuè, aut juvenibus, evenire cœperit fueritque cum ea dorsi dolor et narium pruritus, et in somno timor ac capitis gravitas, et oculorum rubedo, et in corpore sentitur punctio, sciendum est quod ægro aut variolæ aut morbillus citissimè supervenient. Quapropter si antequam apparere incipiant, medicus ægrum inveniatur, minuere eum faciat, aut cum ventosis sanguis extrahatur. Minuatur

atur equidem sanguinis multitudo. Consequenter vero trochisci de Spodio cum succo granati acetosi in potu tribuantur. Æger quoque non nutrietur nisi ex ptisana: et hoc in manè et prope noctem fiat. Quodsi ipse largiorem appetierit nutritionem fueritque ipsius virtus debilis, alia non dentur nisi lentes absque corticibus cum pauco aceto conditæ: aut sorbitiones quæ fiunt ex amylo et zucchero, et oleo amygdalino, et epulum quod ex oleribus frigidis quæ haberi possunt præparatur. Rob quoque quod fit ex fructibus acetosis aut stipticis, ad bibendum detur. *Venter autem si strictus fuerit, infusiones quotidie in potu sumantur.* Ex hoc enim aut omnino prohibetur pustularum egressio, aut, si quid egressum fuerit, parvum erit.

Si vero æger à medico non prius fuerit inventus quam passio egredi incipiat, non erit tunc minuendus: neque trochisci de Spodio erunt dandi; sed corpus ipsius erit benè cooperiendum, ut sudor provocetur. Ex hoc enim levis fiat materia ad exeundum. Si autem videatur passio dura esse ad egrediendum, et æger videatur



deatur esse vehementis nausæ, et cum multa æstuatione, et accidit ei levitas in aliquibus horis, apozema de ficubus et uvis passis, lentibus absque corticibus, et semine fœniculi, et fustibus de lacca in potu sumat, quod hoc modo fit. Cujusque prædictorum pugillus unus sumatur, deinde omnia in aquâ coquantur et colentur, quorum apozema multotiens in die sumatur.

AQUA præterea rosarum, in quâ sumach infusum fuerit, aut succo qui ex carnositate granati exprimitur, oculus inquinatizetur. Aqua etiam frigida cum pauco aceto mixta in potu tribuatur: et gargarismus similiter ex ea fiat. Quod ideo fieri convenit, ne in oculis aut naribus aut gutture ex ea aliquid egrediat. Antimonium quoque cum succo coriandri fricetur, et in oculis multotiens in die mittatur. Cumque tota passio egressa fuerit et matura, æger super folia salicis ponendus ad dormiendum; aut lectus ejus ex rosis tritis est pulverisandus. Si quid autem ex prædicta ægritudine non citò siccatur, quod sit magnum, et cum multo humore, ex aqua falsa  
cum

cum coto imbibatur. Et si fuerit hyemis tempus, ligna tamarisci ante ægrum sunt comburenda. Si verò æstatis tempus fuerit, ex sandalis et foliis rosarum et myrti, suffumigatio facienda est. Hæc quoque omnia cum aquâ coquenda sunt, in qua æger, si siccitas prædictarum tardata fuerit, mittendus est.

CUMQUE illud quod prædiximus benè ficcatum fuerit, et remanserit desuper cortex fœdus, et habens escaras, ex oleo tepido cum coto multotiens in die inungatur; cumque omnes cortices ceciderint, et æger ex toto sanus fuerit. Sed si signa quæ remanserint removenda fuerint, ex eis quæ in \*capitulo de remotione signorum prædiximus, liniantur sæpe. Balneo quoque et régime quod ad hujus curam valet utatur. Quodsi variolæ et morbillus egrediantur, non minuto sanguine, succus duorum granatorum cum trochiscis de Spodio detur: et ex omni régime quod potest infrigidare regatur. Pullos præterea non comedat, nisi postquam omnes cortices qui sunt super loca variolarum remoti fuerint, et febris à corpore atque omnis calor separatus fuerit.

\*Cap. 27.  
Lib. V.

rit. Summopere etiam est cavendum ne aliquid quod ventrem solvat ægro postquam variolæ aut morbillus apparere cæperint, neque febris, neque æstuatio tribuatur. Quodsi venter multum solutus fuerit, pti-  
sana cum<sup>†</sup> Spodio et gummi Arabico, et bolo Armeno, atque rosis, sicut in capitulo de fluxu ventris prædiximus, in potu tribuatur. Omnibus verò variolis illæ quarum colores sunt violacei, et quæ sunt parvæ et duræ, et non maturantur, deteriores existunt. Morbillus quoque cujus color est ut violæ color similiter, est malus. Si autem variolæ et morbillus duriter egredi et maturari videantur, neque febris, neque æstuatio sedantur neque alleviantur, et supervenerint præter hîc sincopis et cordis tremor, æger proculdubiò moriturus est. Quodsi variolarum egressio velox fuerit, et maturitas velox, febris quoque atque calor sedantur, non erit ergo timendum; quia nihil mali inde patietur.

---

<sup>†</sup> Spodium, i. e. Tebâfhir: vide not. 22, p. 62.

OPERA PARVA, fol. 66. b. 67. a.

RHAZIS DIVISIONUM,

C A P. 159.

GERARDO CARMONENSI Interprete.

**S**IGNA variolarum sunt, febris acutæ caliditatis conclusa, et vehementia doloris dorfi, et pruritus nasi, et timor in somno. Si autem febris est vehementioris caliditatis, et angustia est major, tunc portenditur morbillus.

ET cura variolarum, cum incipiunt signa, est phlebotomia, sed postea non: sed attende, et si fuerit æger bonus in parvi pendenda ægritudine, et non habuerit angustiam vehementem, et variolæ jam inceperint exire, tunc rege eum eis quæ festinare faciunt exitum variolarum: et non des ei in potu aliquid frigidum  
cum

cum frigiditate plurima, ut non stet exitus variolarum, et superveniat ei tarditas et difficultas. Si autem videris variolas pigri exitus, tunc da ei decoctionem ficuum cum virgis laccæ et aliquantulum croci, ut festinare faciat exitus illarum. Cum ergo exierint omnes, tunc adjuva eas ad maturandum cum regimine, et vaporazione cum vapore aquæ, si non cœperint pervenire ad maturationem; et rege eos regimine habentium apostemata calida, tribuendo in potu aquam hordei, et alia, secundum quantitatem vehementiæ caliditatis: *et non multum intendas ad solvendum naturam, et præcipuè in morbillo, et in fine rei suæ: nam non forsitan salvabitur, habens ipsum à ventre in fine rei suæ.* Et quando tu facis vaporem et maturas, tunc adjuva ad exsiccandum eas cum suffumigatione foliorum myrti et foliorum rosarum, et fumo tamarisci, et decoque ista, et ablue eas cum aquis eorum, si tardatur earum exsiccatio. Cum ergo exsiccantur, si remanet in eis aliquid difficilis exsiccationis, degutta desuper aquam et salem: et cum confirmatur eorum exsiccatio, et completur, tunc destilla desuper oleum

D d            tepidum

tepidum multotiens, donec cadunt crustæ omnes. Et incipe, quando apparent variolæ, et signa earum, et destilla in oculos aquam rosarum, in qua infusum sit aliquid sumach, et seminis rutæ: et quando in albedine oculi accidit locus rubeus, et pruritus; aut albus in nigredine ejus: et si non accidit istud, et videris variolas paucas, tunc indigebis hoc. Quodsi inveneris pruritus, qui est in oculo non sedari per illud, imo redditur fortior quam fuit, tunc destilla in eum ex <sup>1</sup> al Muri et sale: et vapore ipsum vapore aquæ calidæ. Morbillus autem est majoris timoris quam variolæ, nisi in oculo. Intende ergo in illo cum eis quæ educunt choleram cum facilitate absque calefactione: sicut aqua prunorum, et granati contriti cum suis interioribus, cum saccharo, et aqua hordei, et aqua melonis Indi, et citrulli, et cucurbitæ, et mucilagine psyllii. Si autem inveneris infirmo post hanc medicinam advenire tristitiam et angustiam, et fortasse

---

<sup>1</sup> *Al Muri*: vide not. 5, pag. 112.

cooperiet eum syncopa, tunc fac eum  
 forbere aquam frigidam, et fac eum se-  
 dere in ea parum, et frica corpus ejus,  
 et cooperi eum donec sedetur quod in  
 ipso est, et egrediatur morbillus ad ex-  
 teriora corporis, deinde redi cum exierit  
 ad extinguendum : *et serva naturam in  
 fine rei, ut non sit causa ad solutionem ne-  
 quissimam* ; et si inveneris in infirmo re-  
 sudationem sanguinis ex locis morbilli,  
 fac eum sedere in aqua frigida. Et scias,  
 quod est morbillus malus ; et rubeus et  
 violaceus hujus ægritudinis, est malus et  
 perniciosus : et variolæ citrinæ, duræ,  
 propinquæ, involutæ, multæ et rubeæ,  
 vehementis rubedinis, et violacæ, et illæ  
 quæ ambulant ut formica, et quæ fa-  
 ciunt superficiem corporis sicut spasmoda,  
 omnes malæ sunt, et mortales. Et oportet  
 etiam, ut cum senseris variolas, ut  
 præcipias ægro gargarizare cum aqua  
 rosarum, etiam ut minoretur quod egre-  
 ditur in gutture suo ; et effunde in au-  
 rem ejus Sief. \* *Memithæ* cum aceto et

---

\* *Memithæ* : vide not. 4, pag. 110.

aquâ, ut minoretur quod egreditur in aure ejus; et fac eum in naribus surgere (*surgere*) oleum myrtinum, ut minoretur quod egreditur in ejus naso: nam cum hoc feceris qui scit (*quiescit*) ex læsione magnâ. Et si conqueritur de punctura in plantis pedum, et manuum, assiduet positionem eorum in aqua calida: et non cibes eum in his duabus ægritudinibus, pullis, donec cadant cortices, et recedat fitis, et malitia anhelitus. Postquam igitur ceciderint cortices, tunc assiduatio balnei, et regimen impinguativum corporis, implebunt foramina earum. Et medicinæ quæ eradicunt panum, delent vestigia earum.

---



DE

VARIOLIS ET MORBILLIS.

CAP. VIII. LIBRI 18. CONTINENT.

(Juxta Edit. BRIXIENS. 1482.)

*De variolis et morbillis.*

*De blaetiis et lenticulis.*

*De apostematibus pestilentialibus.*

**I**NQUIT \* Judæus deteriores variolæ  
sunt illæ quæ sunt parvæ propinquæ  
ad invicem, et viridis coloris; et grossæ  
et divisæ, sunt salubriores. Et dixit,  
cum

---

\* Judæus, i. e. Maferjawei<sup>u</sup>س — وكان يهودي الملة  
وهو الذي يعنيه ابو بكر محمد زكريا في كتابه  
الحاوي بقوله قال اليهودي etc.  
i. e.

cum accidunt variolæ, non exhibeas frigida, quia possibile quod stupefacient superfluitates; sed des eis semen apii maratrum et zuccarum, ut sit attractio earum ab interioribus ad exteriora: et in quarto exhibeas ptisanam cum aqua decoctionis jujubarum et zuccarum, *et si ejus venter est constipatus leni ipsum cum aqua mannæ, et similibus, in fine vero minime, sed redde ejus corpus stipticum quanto magis potes.* Et fiat gargarisma cum aqua decoctionis maratrum, zuccari, et aliquantulo succi granati: et sæpe exhibeantur ad sugendum quod nil possit in ore et gutture exire: et fac collyrium in oculis cum <sup>2</sup> *Elmori*, aut antimonio, cum succo coriandri et camphora, ut nil possit accidere in pupilla.

---

i. e. Fuit autem religione Judæus: et hunc significat Abu Beker Mohammed fil Zechariæ, in libro ejus, *Continens*, dicto, quando dicit, dixit Judæus—*Abu Osbaia* in vitâ Maserjawei.

<sup>2</sup> *Elmori*—Al Muri, i. e. vide not. 5, pag. 112.

DICO,

<sup>3</sup> DICO, debes similiter evitare interiorem partem narium, quod nihil eis eveniat, cum sandalis et aceto, et odoret sæpe æger acetum et aquam, et cum his liberabitur. *Et si in fine ejus venter est fluxibilis, dentur herba acetosa et fasioni decocti cum granis granatorum et agresta.* Et si sentit aliquam ex his in gutture, des ei ad lambendum rob agrestæ: et post septimum sal i ipsum cum aqua et sale, et pausillo croci; et postea pulveriza ejus corpus cum rosis, sandalo, et aliquantulis camphoræ: et cibus ejus sit extinctivus, desiccativus, et lenis. Et tempore hyemis accende coram eo ignem ex lignis tamarisci; et cum variolæ sunt digestæ, dormiat super farinam fabarum vel rizi, aut pannici vel ordeï, et similiter sit plenum ejus coassinum; et ex hoc velociter desiccantur etiam variolæ: et variolæ evenientes post febrem, sunt salubriores præcedentibus eam. Et signa blactiarum sunt vox grossa et rauca, tempora elevata, oculi rubicundi, lachrymæ,

---

<sup>3</sup> Rhazes loquitur.

et nausea cum abominatione : et blactiæ accidunt subito, et variolæ successive. Et blactiæ viridis et violacei coloris sunt malæ ; et prope cum apparent et absentantur subito, quia sincopizavit patiens, et velociter moritur. Et variolæ quæ sunt nigri coloris et desiccantur, et non implentur aquâ, sed sunt duræ ut porri, adducunt sincopim et mortem. Et variolæ quæ sunt humidæ, fumigentur ex foliis mirti, et roretur superficies cutis cum aqua diu agitata cum radicibus cannæ seu salicis ; et pulveriza desuper cum  
 4 Merdesengeth, ad removendum earum cicatrices.

Dico, oleum fusticorum delet omnino cicatrices variolarum.

INQUIT <sup>5</sup> Tabri : quando in febre ethicâ apparet rubedo oculorum et fa-

<sup>4</sup> Merdasengeth : Arab. *مردسنگت* à Persic. *مردسنگت* Lithargyrus.

<sup>5</sup> Tabri—Rhazis sc. magister : ut ex Abu Osbaia discimus. Adeoque circa A. D. 880.

ciei, et corpus, et caput sentitur ponderosum, et adest pruritus narium, sternutatio, angustia, et lamentatio, est signum variolarum: tunc collirizandi sunt oculi ex antimonio dissoluto in aqua pluviali, aut succo coriandri, vel succo interioris corticis granati vel pulpæ, ceu cum Napt alba vel petroleon: et detur in potu aquæ decoctionis lentium excoaratarum 3vj. dragaganti 3 iij. et aqua in qua decoquantur debet esse in pondere quinque<sup>6</sup> rotulæ, et bulliant ad medietatem. Et cum hoc acceleratur earum exitus, et dentur eis in cibo lentes excoaratae et torrefactæ, cum succo granatorum et fructibus stipticis.

TABRI: cum variolæ et blactiæ manifestè apparent, et collirizantur oculi cum<sup>7</sup> *Muri* confortatur pulpa, et præservatur ab eis, et dissolvitur eorum grossities.

---

<sup>6</sup> Vide not. 7, pag. 102.

<sup>7</sup> Vide not. 5, pag. 112.

<sup>8</sup> AARON: antram (*anthrax*) est apostema calidum, vel apostema epidemiale, quod oritur in inguinibus et sub asellis, et interimitur quarto die vel quinto: et flitrax vel anthrax nigrum est malignum; et est possibile quod rubeum interficiat, et videtur impossibile quod possit aliquis à nigro et à viridi evadere: et simile est variolis et blactiis, et omnibus aliis apparentibus in cute ejusdem coloris; et sunt in ultima malignitate: et habentes colorem croceum sunt malæ, minoris tamen malignitatis: albæ verò sunt salutiferæ: rubeæ autem ut plurimum. Et generantur omnes ex malo sanguine adusto cum colera. Et si patientes anthracem possunt commodè flebotomari, non reperitur cura melior ipsa. Et inunge locum cum luto Armeno, et des similiter de eo in potu cum aqua frigida, est enim satis laudabile et juvativum.

---

<sup>8</sup> Aaron: Presbyter Alexandrinus — floruit circa A. D. 622.

SIGNA variolarum et blactiarum sunt à principio febris calida, soda, rubedo oculorum, et ut plurimum apparent hæc in tertio die; et possibile est ut appareant in primo et secundo: et de laudabilioribus signis salutis sunt cum apparent in tertio, aut in tempore quo febris est lenta; et è contrario. Cum verò moventur in primo die, moventur ex vehementia febris, et profunda et forti cogitatione.

DICO, febres variolarum sunt continuæ de sanguine, et ut pluries accidunt pueris: et cum apparent, non exhibeantur frigida et extinctiva; sed exhibeas patienti maratrum et semen apii, vel aquam decoctionis eorum quousque exeant exterius: et priusquam hæc exhibeas fac flebotomiam et illinitionem; sed si in totum manifestè ad exteriora exierint, abstineas à flebotomia et illinitione. Et teneat æger sæpe in ore aquam decoctionis lentium et rosarum; et collirizentur oculi cum antimonio et camphora: et hæc cura præservat oculos, guttur, et nares ab eis. Et cum variolæ sunt coloris violacei vel viridis, sunt mortales: et

cum sunt digestæ, jaceat super farinam rizi, et fumigetur cum foliis mirti vel olivarum, *quia* desiccantur. Et consueverunt jam moderni medici dare in potu lac acetosum extracto butyro: et habetur notitia signorum bonorum et malorum in capitulo morborum acutorum.

<sup>9</sup> IN LIBRO DE ABRREVIATIONIBUS: variolæ et blactiæ sunt de morbis qui dicuntur nuntii, et ut pluries moventur ex corruptione aëris inductâ à cadaveribus, et maximè in æstate, et in corporibus dimittentibus longo tempore flebotomiam.

Dico, quod multotiens habui per experientiam, quod signa variolarum et blactiarum sunt febris continua, timor in somno, rubedo, et pruritus in naribus, dolor vehemens lumborum et dorsi; oscitatio, alices, et coloris inflammatio.

---

<sup>9</sup> Cujusnam sit Authoris, incertum est.



<sup>30</sup> INQUIT VIGILATOR: quando in febre continuâ oculi et maxillæ sunt rubei, et pruritus est in naribus, et ponderositas in capite, accidunt variolæ aut blactiæ; et cum apparent variolæ, ingenies, quanto magis potes, reducere eas ad exteriora, ut non accidat ex eis tremor cordis, aut

<sup>10</sup> Inquit Vigilator, i. e. Josephus al Saher—floruit A. D. 900. Rhazi coætaneus—وفي أيام المكنفي  
اشتهر يوسف الساهر الطبيب ويعرف ايضاً  
بالقس وكان مشهور الذكر مكباً على الطب  
كثير الاجتهاد في تحصيل الفوائد وسمى الساهر  
لانه كان لا ينام في الليل الا ربعة او ازيد ثم  
يسهر في طلب العلم ،

i. e. Tempore Al Moctaphi claruit Joseph Al-Saher (i. e. Vigilator) medicus, qui et Alkas, i. e. Presbyter, appellatus est. Vir famæ celebris medicinæ studio incumbens; magna diligentia in congerendis quæ utilia essent: ideo appellatus Al-Saher, quod non nisi quartam noctis partem, vel amplius paulo, dormiret, dein scientiæ acquirendæ invigilaret, *Hist. Dynast. Arab. pag. 284. Lat. pag. 186,*

velox

velox mors, in dando in potu hanc decoctionem: ℞ Laccæ ablutæ 3v. lentium excorticatarum 3vij. dragaganti 3 iij. coquantur in medio<sup>11</sup> rotulo aquæ usque ad medietatem. *Et caveas quod non lenias ventrem post septimum*; et sint cibi sui constrictivi, sicut lentes cum succo granatorum et aceto. Et cum omnes extra fuerint, accendas in hyeme coram eo ignem ex lignis tamariscorum, quercuum, et farmentorum: æstivo tempore verò non est necesse; sed debes ejus cameram fumigare ex sandalo, et abstergere eam cum foliis mirti, vitis, salicis, et granatorum: et cum incipiunt ipsæ deficcari, pulveriza eas cum farina rizi pannici, et paucis croci.

Dico, ego extimo quod hoc injunctum fuerat ad removendum cicatrices; et de his pone supra faciem magis et sæpius; et si nares sunt læsæ, impone ceram dissolutam cum oleo; et si os, mucilagines.

---

<sup>11</sup> Vide not. 7, pag. 102.

MEDICINA conferens ad faciendum variolas velociter apparere, et exire.  $\mathcal{R}$  Ficuum citrinarum 3vij. lentium exco-  
riatarum et laccæ ana 3iij. dragacan-  
thi et maratri ana 3ij. Coquantur in  
medio \* rotul aquæ usque ad medieta-  
tem; et detur de eo in potu, et prohibet  
et removet tremorem cordis, et oris sto-  
machi, et partium eis adjacentium.

Dico, de proprietate ficuum est tra-  
here ipsas ad exteriora.

<sup>12</sup> IN LIBRO LIBERATIONIS: medicina  
trahens velociter variolas ad exteriora  
cum levitate; et debet exhiberi cum in-  
cipiunt apparere.  $\mathcal{R}$  Ficus albas et mag-  
nas numero quinque, lentium exco-  
riatarum 3vij. Coquantur in medio \* ro-  
tulo aquæ ad consumptionem trium par-  
tium, et dissolvatur in eo croci 3j. et  
detur jejuno stomacho, et hora somni.

---

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>12</sup> Cujusnam sit, non constat.

بن ماسويه <sup>13</sup> FILIUS Mesue: cum vides blactias coloris fusci, et sunt universaliter per totum corpus, et amplæ, et murmurat et pigrescit, et ejus venter est inflatus, qui manibus percussus sonat ad modum tympani, est malum. Et dixit, signa variolarum sunt febris continua, rubedo oculorum, et faciei; agitatio, et repentinus motus in somno: et sunt collirizandi oculi ex aqua rosacea in qua sumach infundatur, quia præservat oculos à nocu-mento.

Dico, facies <sup>14</sup> Sief ex sumach et ba-  
laustia informatis cum aqua rosacea, et  
ad confortandum instrumenta oculorum,  
et post exitum variolarum, instilla in  
oculis antimonium dissolutum in aqua  
calida, in qua per sex horas fit infusum  
coriandrum ficcum; quæ coletur, et po-  
natur pausillum camphoræ: vel fricetur  
cum aqua rosacea, ut ingenieris ad festi-

---

<sup>13</sup> Filius Mesue—vide Pocock. Hist. Dynast. Arab.  
pag. 255—258. Lat. pag. 166—168.

<sup>14</sup> Vide not. 3, pag. 110.

num exitum variolarum, ne superveniat  
 fincopis, tremor cordis, aut repentinus  
 motus, cum hac medicina. ℞ Laccæ  
 3v. lentium excoriatarum et ablutarum  
 3vij. dragaganti 3iij. Coquantur in me-  
 dio \* rotul aquæ usque ad medietatem; et  
 detur de ea in potu; et cibentur cum <sup>15</sup>  
*Mesb*, i. e. quoddam legumen de genere  
 lentium quod ultra mare invenitur, ex-  
 corticatis, decoctis cum succo granato-  
 rum: et in hyeme accendatur ignis co-  
 ram patiente ex lignis tamarisci, quercûs  
 et vitis; et cum incipiunt variolæ defic-  
 cari, inungantur cum penna ex farina  
 rizi et pannici, et paucis croco dissolutis  
 cum aqua rosacea. Et si appareat in  
 naribus aliquid, pone in eis cerotum fac-  
 tum ex oleo violaceo, cera alba, et dra-  
 gaganto; et in ore teneat mucilaginem  
 psyllii: et des in potu trochiscos de ace-

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>15</sup> *Mesb* — ماش — Pisum Indicum. Plempio. pag.  
 200. Vide Hist. Arom. Clus. in Mungo, pag. 205.  
 Gol. col. 2285.

tosa, et similibus, cum <sup>16</sup> Sauc hordei et succo granatorum; et non comedat de pullis quousque febris omninò mitigetur, et desiccantur variolæ, et cadent earum cortices. Et cibentur in principio cum oleribus mollificativis, *et laxetur venter usque ad septimum cum* <sup>17</sup> *aqua fructuum*: et detur in potu ptisana quousque adest febris. *Et post septimum nullo modo exhibeas aliquid lenitivum, quia in* <sup>18</sup> *declinatione morbi multotiens accidunt fluxus et ulcera intestinorum*: et semper sit suus cibus lentes excoctæ decoctæ cum succo granatorum; et non appropinques ei oleum in principio nec in fine morbi, quia in principio prohibet exitum variorum, et in fine reddit ulcera corrupta, et concavat locum.

<sup>16</sup> Vide not. 10, pag. 51.

<sup>17</sup> *Aqua fructuum*—vide Mesue (Fol.) pag. 148. —Pruna xl. myxa, zizypha, ana xxx. tamar. Indorum ʒij. cassiæ fistulæ ʒiij. mannæ ʒj. Fiat ut diximus, (i. e. coq. in lbij. aquæ ad lbj.)

<sup>18</sup> *Declinatione morbi*—vide not. 3, pag. 174.

<sup>19</sup> FILIUS Serapionis: cum apparent  
figna variolarum, principium curæ fit  
flebotomia; et si virtus est debilis, fiat

<sup>19</sup> Filius Serapionis — ويوحنا بن سرافيون وجيع —  
ما الف سرباني وكان والده سرافيون طبيباً من  
اهل [ناحروم] تاجرين وخرج ولده طبيباً  
فاضلاً وهما يوحنا وداود وليوحنا بن  
سرافيون من الكتب كناشة الكبير اثني عشر  
مقالة كناشة الصغير سبع مقالات ونقله الحديث  
الكاتب لابي الحسن بن تقيس المتطبب في  
سنة ثمان عشرة وثلاثماية etc.

Johannes etiam filius Serafiown (Serapionis) et  
omnia quæ scripsit, Syriacè. Pater ejus fuit Sera-  
pion medicus, ex familiâ mercatorum; cujus bini  
filii, Johannes et David, medici præstantes evasere.  
Ex libris à Johanne filio Serapionis sunt collectio  
magna, duodecem tractatus *complectens*: collectio  
parva, quæ tractatus septem complectitur, quam  
Hodaith librarius interpretatus est Arabicè in usum  
Abi 'lHaffan filii Takis medici, anno H. 318, (i. e.  
A. D. 930.) Abu Osbaia ad calcem Lib. vi.

carassatio : et cum incipiunt exire, pone in oculis aquam rosaceam decoctionis sumach, aut succum pinguedinis granatorum. Et si appareant in oculis variolæ, distilla in ipsis antimonium dissolutum et fricatum cum succo coriandri recentis, aut aquam pluvialem in qua decoctum sit coriandrum siccum ; et da ei in potu aquam decoctionis laccæ, lentium, et ficuum, \* *An ut ?* et acceleres exitum variolarum ; et cum exire incipiunt, des in potu ptisanam cum aqua decoctionis lentium excoariatarum ; et non exhibeantur pulli usquequo febris omninò deficiet, et variolæ sint deficcatae. Et sint eorum cibus 2º Mesh, lentes, et olera.

MEDICINÆ simplices curantes variolas.  
 R Radices seu ramellæ fabæ, lutum molle liquidum ; pinguedo asini, ligna salicis fricata ; ossa vetusta ; radices cannarum deficcatae, tritæ, et pulverizatae, et informatæ cum succo granatorum : Sief conditi cum corticibus melonum defic-



cata, litargirium confectum, crocus; spuma maris; albumen ovi; aqua hordei; oleum liliaceum; <sup>21</sup> Baurac; armoniacum; thus; zuccarum album; amidum (*amylum*, i. e.); amygdalæ dulces; mirra; costus dulcis; farcocolla; usus balnei, et potus granatorum dulcium.

FILIUS Mesue: experimentum mirabile ad removendum cicatrices variolarum. ℞ Testæ ovorum, ossis combusti ana 3x. radicis cannarum ficcæ 3xx. tegularum novarum, amidi lupinorum, feminis melonis, rizi abluti et cicerum, ana 3x. granorum Ben, costi, aristolochiæ longæ, ana 3v. Terantur et pulverizentur, et informentur cum aqua hordei et melonis, et liniatur corpus totum cum eo, et stet per diem et noctem, et manè abluatur cum aqua decoctionis ordeï et violarum.

ITEM contra cicatrices, ℞ Ossa vetusta, radices cannarum Persarum, tegu-

<sup>21</sup> Vide not. 3, pag. 142.

larum novarum, amidi, lupini, feminis melonum, rizi abluti, grana Ben, et de illis fac illinitionem cum aqua.

ITEM, R Semen melonum excorticatarum, amygdalas dulces excorticatas, ossa vetusta trita, et <sup>22</sup> Merdasengi conditum, et fac illinitionem cum aqua melonum aut ordeï.

VIDI quendam plenum variolis, et linitus fuit cum aqua et sale, et inflatus, et sustinuit vehementem dolorem, quia variolæ nondum erant benè digestæ: et melius est quod deficcantur primò cum multa camphorâ dissolutâ in aqua rosacea; et dormiat patiens supra pannicum, folia salicum, rosas ficcatas: et recentes, et sandalum in æstate cum est vehemens caliditas; et in hyeme accendatur ignis coram eo ex lignis tamarisci, salicis, et myrti. Et melius est ante apparitionem variolarum instillare in oculos aquam rosaceam, in qua infundantur sumach,

---

<sup>22</sup> Vide not. 4, pag. 216.

camphora,

camphora, pinguedo granatorum, et similia. Et si aliquid appareat in eis, appone antimonium fricatum, cum aqua rosacea et succo coriandri recentis, et cum camphora et <sup>23</sup> Muri valet ad hoc; et præservat oculos ab eis, et non permittit aliquid in eis exire.

Dico, oleum potest apponi, cum variolæ sint multum deficcatae, et fecerunt cortices duras, quæ ex eis inunctione velociter cadunt: ante hoc non est apponendum. Et variolæ sunt aliqua species crisis, et propter hoc non est earum exitus impediendus; et impedire exitum earum est impedire crisin, et de facili possunt redundare ad aliquod membrum nobile: et ob hoc cum vides signa variolarum, dicas naturam expellere materiam ad superficiem cutis: et tunc iuvatu illam ad facilem ipsarum exitum cum his quæ dantur in potu: et cave ne sint frigida, quoniam prohibent exitum earum oppilando poros. Et debes inspi-

---

<sup>23</sup> Et Muri—vide not. 5, pag. 112.

cere cur hæc crisis magis supervenit pueris. Et cum apparent variolæ post digestionem et die crisis, est bonum signum; et si apparent ante digestionem, et die non critico, est mortale. Et peiores his quæ moventur in secundo, vel sexto die, et febris non alleviatur ex eis.

Dico, mulieres utuntur foliis lilii ad deficcandum variolas. Et vidi, quod ipsa deficcant finali deficcatione: et aqua et sal valent magis ipsis, nisi quod facit patienti multam punctiorem: sed cum est in loco ubi est multa carnositas, non sentitur tanta punctio; et oleum eradicat cortices earum. Et unguentum rubeum confert mirabiliter ulceribus quæ appellantur \* *mater variolarum*. Et vidi multotiens, quod vulgus exhibeat cibum incontinenti, quando variolæ apparebant: et multotiens fui expertus in principio variolarum exhibere aquam nivis, lactucas, et facere flebotomiam: et non debet patiens morari in loco frigido, quia prohibetur exitus earum stringendo poros: et cum incipiunt variolæ apparere, et multum exire, non dentur frigida; et cum

\* An matres?

cum evenit patienti sincopis et tremor cordis, locetur in loco frigido.

FILIA ALFET: passa est variolis parvas duras porinas, non tamen nigras, et sentiebat cum hoc inflammationem et dolorem in ventrem, et mortua est: et plures istorum sæpe sincopizantes moriuntur, quoniam constringuntur multum eorum anhelitus, et infrigidantur extremitates: et hoc est cum variolæ redeunt interius. Et aliquando apparent variolæ similes blactiis, et aliquis medicus dixit, quod blactiæ vertuntur in variolas. Et inveni, quod differentia est inter has; quia blactiæ sunt rubeæ, et apparent in superficie cutis sicut ignis Persicus; et non sunt profundæ eminentiæ, nec eminentes: et variolæ habent eminentiam et rotunditatem; et acuas tu benè intentionem tuam super hoc; et cum hoc tibi non erit intelligibile, et sensui occultatum, non judices supra ipsum quousque transeat dies septimus; et illæ quæ non sunt eminentes, non debent variolæ appellari.

UNCTIO mirabilis et experta ad amovendum cicatrices variolarum: R Farinæ ciceris 3x. farinæ lupinorum 3iij. costi dulcis et <sup>24</sup> Merdasengi dealbati ana 3j. \* *lapidis inventi in pipere*. Terantur et pulverizentur, et informentur cum aqua hordei.

<sup>25</sup> YSAAC filius Johannicii dixit, cum incipiunt exire variolæ, extrahatur sanguis cum flebotomia vel carafatione; et extrahatur de sanguine quasi usque ad sincopim; et facias patientem uti ptisana. *Et si venter ejus est fluxibilis, detur ei aqua Sauc hordei, et maximè in blactiis, quia hanc pluries concomitatur ventris laxitudo*: et caveas ab omni dulci grosso.

<sup>26</sup> INQUIT Museya: medicina laudabilis et experta amovens cicatrices vario-

<sup>24</sup> Vide not. 4, pag. 216.

\* *Lapidis, etc.* Glossema hæc esse videntur.

<sup>25</sup> Ysaac filius Johannicii, i. e. Honaini Ebadiens filius, de quo vide Pocock. *Hist. Dynast. Arab.* pag. 263. Lat. pag. 171.

<sup>26</sup> Inquit Museya: incertum est quis sit—fortè Pater Mesues. ماسويه sc.

larum. ℞ Amidi frumenti, amygdalarum excoariatarum ab utraque cortice, ana 3ij. costi dulcis et dragaganti, ana 3v. radicis cannarum 3iiij. seminis melonis excoariati, fabarum ficcarum excoariatarum et farinæ hordei, ana 3iiij. croci 3j. Terantur, cribellentur in panno serico, et informantur cum succo corticum cetrangulorum et aqua rosacea æqualiter; et inungatur locus cum penna, et dimitatur per noctem, et manè abluatur cum aqua decoctionis camomillæ, meliloti, et violarum, si Deus voluerit.

MEDICINA divina multæ experientiæ et bonitatis trahens ad superficiem corporis variolas, <sup>27</sup> Bothor, et omnia quæ necessaria sunt exterius educi. ℞ Ficus albas v. passularum enucleatarum aur. x. laccæ mundatæ 3v. dragagan. 3iiij. croci aur. v. Coquantur in tribus <sup>28</sup> rotulis aquæ usque ad tertias, et detur in tribus diebus, qualibet die pars rotuli; jussu Dei.

---

<sup>27</sup> Bothor, i. e. بثور Pustulæ—Tubercula.

<sup>28</sup> Rotulis: vide not. 7, pag. 102.

INVENI quod signa appropriata variolis sunt febris continua de sanguine, dolor gutturis, et in principio febris dolor lumborum; et patiens jacet in supino, et movet sæpe pedes, et tremit. Et debes esse satis sollicitus, et benè præmeditari in flebotomia et ejus circumstantiis,

<sup>29</sup> AIT GEORGIUS: blactiæ fiunt ex sanguine permixto multa colera, et variolæ ex sanguine grosso multæ humiditatis; et ideo invenimus variolas humidas, et blactias aridas et siccas; et eveniunt ut pluries in autumno, et maxime cum non prævalet septentrionalis ventus; et est pluviosus; et cum aër est turbidus, pulverulentus, et obscurus, et fiat ventus merionalis. Et signa ipforum sunt febris continua de sanguine, soda, dolor, ponderositas capitis et pectoris, et siccitas linguæ; sputum grossum, pruritus in na-

---

<sup>29</sup> Ait Georgius — Bachishua fortè, de quo vide Hist. Dynast. Arab. pag. 262. Lat. pag. 171. Vide not. 37, infra,



ribus, sternutatio, facies repleta, impedimentum hanelitus, nausea, cāsus appetitus, distentio cutis, et timor in somno: et melior crisis quæ potest evenire est fluxus sanguinis è naribus. Et quando variolæ et blactiæ sunt coloris violacei et nigri, et aliquando apparent et aliquando occultantur, et sentit patiens vehementem angustiam et raucitatem vocis, et sensus permixtionem, est solum signis pronosticis relinquendus. \*Et variolæ sic-  
cæ, in quibus non coadunatur humiditas, sed sunt ut porri, et scindunt cutim cum vehemēti scissione, et concomitantur eas vehemens angustia, mala desiccatio, sensus permixtio, et defectus vocis, est mortale. Et aliquando accidunt, et inveniuntur variolæ parvæ intus in magnis variolis, et nominantur variolæ duplices. Et delet, removet, cicatrices istarum pulvis radicis cannarum et ferratura ligni salicis, et 3<sup>o</sup> Merdasengi dealbatum.

---

3<sup>o</sup> Merdasengi dealbatum, i. e. Lithargyrus.

Dico, dixit Galenus in principio <sup>31</sup> Catagenisii unguentum mirabile omni solennitate vallatum, valens ad multa, et etiam ad variolas: et per hoc perpendi quod Galenus non omisit variolas, et eas cognovit. Et in secundo ejus libri posuit Galenus aliud unguentum valens ad variolas: et ob hoc ipse scripsit ex scientia Andromachi, qui fuit antiquior Galeno. Et dixit Galenus in libro quarto <sup>32</sup> *Ethimeos*, antiqui appellabant *flemonem* in qua inflammata caliditas sicut erisipilla et variolæ; et hi morbi generantur ex cholera: et narravit etiam hoc in libro pulsuum, et similiter in nono libro interiorum. Et dixit superfluitates quæ non mutantur in sanguinem putrescunt, et acuuntur longitudine dierum, et generatur ex eis erisipilla et variolæ.

Dico, quæsi et inveni, quod malitia variolarum est secundum quantitatem malitiæ hanelitus et raucedinis vocis, et ut plures ex istis moriuntur strangulati:

---

<sup>31</sup> Catagenisii, i. e. *κατα γενν*—vide not. 1, p. 10.

<sup>32</sup> Ad Timæum, i. e.—vide pag. 13.

et intentionis meæ est curare in principio guttur cum rebus lenitivis et dissolutivis quas fui expertus in <sup>33</sup> *Bimaresten* (nosocomio, sc.). Cura variolarum et blactiarum, utaris flebotomia ante quartum diem, et post; et maximè priusquam omnes exeant: et cum omnes exierint, sc. est facienda flebotomia: sed debet dimitti quousque fortificetur virtus, nisi fortè materia sit multa. Tu autem potes flebotomare, parum tamen sanguinis extrahendo.

Dico, qui moritur ex hoc morbo deficit propter multitudinem materiæ, quia forsan natura non est tantæ potentiæ, quod possit totam materiam trahere ad exteriora. Et cum erit conveniens flebotomare venas narium in principio, est satis utile. Inveni autem plures patientes variolas, qui liberati sunt solo fluxu sanguinis è naribus: et hi morbi ut pluries accidunt pueris qui flebotomari non

---

<sup>33</sup> In *Bimaresten* — in nosocomio, sc. — *مارستان*.  
Arab. à Persic. *بیمارستان* i. e. ægrotorum domus.

possunt.

possunt. Et cum vides autumnum vehementis caliditatis et siccitatis, et hyemem suæ naturæ vel propriæ, expecta variolas in fine hyemis, et te induas multos pannos, tuentes à frigore te, et non inspira aërem frigidum; et cum hoc liberaberis. Et si eveniunt tempore æstivo, debet morari patiens in loco in quo sudet, nisi timeat de sincopi quodsi eveniat, caveat ne sudet, et locetur in camera aperta ventis opposita, et odoret sandalum, aquam rosaceam, et camphoram; et non exhibeantur patienti vehementer frigida, usquequo variolæ benè fuerit manifestæ; et non flebotometur cum manifestæ apparent, nisi materia sit multa.

<sup>34</sup> DIXIT MASER JOHEYE: qui prohibet variolas oculis non accidere, et præservat ipsos ab eis; et si eveniunt, dissolvit eas quod non inferant nocumentum, est satis perspicuus et sagax medicus.

---

<sup>34</sup> Dixit Maser Joheye—fortè Maserjaweijs, sive Judæus—vide not. I, p. 213.

FILIUS MESUE: rob ribes et agrestæ, et rob acetositis citri confert variolis, blactiis, et *antrax*, (anthraci) quia vincunt et extinguunt acuitatem coleræ et sanguinis.

Dico, in principio cum apparent variolæ, pone in oculis antimonium, quando dubitatur in illo tempore de melancholia: et si dubium est, instilletur in oculis Sief factus ex antimonio *folio* et acatia: et oleum non apponatur, nisi cum ulcera fuerint deficcata, propter casum crustularum: et est malum ante hoc tempus ad apponendum, quoniam prohibet dissolutionem; et accidit ex hoc tremor cordis et sincopis; et hoc usi sunt plures imperiti medici.

Dico, multotiens vidi febricitanti evenire blactias post nonum diem; et ei non apparebat aliquid de accidentibus vario-  
larum et blactiarum, nisi vehemens angustia assiduè ubique nausea: et quando tu vides cum febre continua angustiam, et murmurationem, et laborem assiduum, debes cognoscere quod sunt signa blactiarum, et tunc non est infrigidanda

omnino exterior pars corporis. In quarto decimo pulsum dixit Galenus, sanguis putrefit multum in apostematibus variolis et corrosione, quousque comburatur cutis. In nono interiorum, superfluitates ciborum quæ non mutantur in sanguinem, et remanent in membris, et putrescent et acuentur, spatio plurium dierum generabuntur ex eis variolæ et erisipilla et corrosio.

Dico, nominavit Galenus variolas, et scripsit propriam curam ipsarum; et ex hoc possit intelligi quod ipsæ sunt ex speciebus crisis.

Dico, si aliquis febricitans sentiat dolorem lumborum, et non appareat in eo aliud signum de signis variolarum, sed cum hoc adsunt fluxus et urina alba, est signum pronosticum variolarum. Et summarè non est aliquod ita proprium signum in variolis sicut dolor lumborum cum febre: et cum vides hoc in autumno, securus sis de variolis, non tamen de blactiis; quoniam cum blactiis non est dolor lumborum: et puto quod hoc fit ex forti distensione venæ concavæ distensæ  
supra

supra spondilia dorsi; et in blactiis non distenditur, quoniam est ex malitia sanguinis absque multa repletionem; et in variolis non est sanguis superfluæ malitiæ respectu blactiarum.

Dico, quod variolarum sunt multæ species, et ideo cavendum est ab eis, et est ingeniandum ad attrahendum eas ad exteriora; et si patiens non caleat, curetur cum calefacientibus, et abstine ab eis si adsit febris continua et nigredo linguæ; et cura guttur ad præservandum squinantiam quæ consuevit multotiens cum ea evenire; et adhibeatur cura cum rebus stipticis: et si fortificatur dolor gutturis, detur aqua calida cum zucchero, et fumigentur illæ quæ sunt tardæ digestionis cum aqua calida in qua sit decocta camomilla. Et variolæ quæ sunt circulatæ et earum capita occultata, sunt malignæ et mortales: et curentur palpebræ et præserventur ab eis cum succo<sup>35</sup> *Memithe*, licio, aloë, et croco; et ponatur in oculis sumach et aqua rosacea.

---

<sup>35</sup> Vide not. 4, pag. 110.

Dico, quod quidam passus fuit variolas satis malignas, et fuit flebotomatus priusquam stringeretur ejus guttur, et non remansit aliqua medicina extinctiva et alia conveniens, quæ non esset ei facta; et melioratum est et elargatum ejus guttur et variolæ similiter, ita quod habuimus de eo bonam spem; et postea evenit ei subito dolor vehemens in tibia et denigrata est; et intentionis meæ erat caraxare locum: etiam eadem hora habuit casum virtutis, et tunc desperavi de eo omnino; et devenit ad talem statum, quod sanguis emanabat ab ejus poris, et eodem die mortuus est propter vehementem dolorem. Et vidi plures patientes variolas magnas, et habuerunt ultimo dolorem in tibiis.

Dico, lacca detur in potu ad conformationem epatis in variolis.

<sup>36</sup> INQUIT TARMADI: cum variolæ sunt fractæ, inungantur ex oleo et sale,

---

<sup>36</sup> Inquit Tarmadi—vide pag. 246, ubi idem, ut videtur, Darmédi appellatur.



et stent in sole per unam horam, et postea laventur cum aqua decoctionis ficuum et mirtillorum, et postea fumentur ex tamarisco: et post tres dies inungantur cum luto albo in quo apponatur parum salis; et dimittantur per medium diem, et postea lava ut prius. Cum sint desiccatae, da sibi in potu lac asininum acetosum et line ipso ejus cutim, et pulveriza desuper calamum aromaticum album aut aliud aromaticum.

<sup>37</sup> INQUIT BUGAJESU: signa variolarum sunt febris, rubedo faciei, et cutis, et praecipue gingivae erunt nimis rubicundae: et cum incipiunt apparere, si sunt sicut grana, sunt variolae, et possunt esse latae in forma <sup>38</sup> Bothor, et eadem est cura amborum; et cum incipiunt apparere, dentur in potu quolibet die pa-

---

<sup>37</sup> Bugajesu—forte Bachtishua—ex cujus nomine sine punctis diacriticis exarato [بختيشوع] formavit (suspitor) magister Feragius Bugajesu.

<sup>38</sup> Vide not. 27, pag. 235.

tienti 3x, aceti cum <sup>39</sup> *cerata* i. musci, si variolæ sint multæ; et si pauca, secundum earum quantitatem: et post tres dies detur hæc medicina. R. Rosar. mundatar. 3 iij. lentium excorticatarum 3 iij. laccæ ij. Coquantur in duobus \* rotulis aquæ usque ad medium\* rotulum; et depuretur et ponatur in ea zuchari 3 j. et detur quolibet manè in jejuno stomacho per tres dies et plus: et hoc narravit <sup>40</sup> DARMEDI. Et cum variolæ sunt fractæ, accipe 3 ij. fismi et pone cum ea parum falis combusti, et sparge super cutim ejus ipsum, et stet ad solem per unam horam; et postea lavetur cum aqua decoctionis rosarum, mirti, balauftiæ, et parum falis, et postea fumigentur cum foliis mirti et tamarisci; et post duos vel tres dies inungatur ex luto albo et paucis falis, et dimittatur per medium *diem*, et abluatur

<sup>39</sup> Cum Cerata, i. e. cum Kirata, i. Musci.—  
 قبراظ وهو خروبة باشاي Casiri, pag. 281. Vide  
 not. 7, pag. 102.

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>40</sup> Darmedi—idem fortè cum Tarmadi, p. 244.

et eodem modo ut prius. Et cum ceciderint crustulæ, accipe rizum, et lava et deficca ipsum, et tere et pone cum eo parum croci, et dissolve cum aqua, et inunge, et dimitte per medium diem: et si cutis ejus est ulcerata, pulveriza desuper pulverem aromaticum album, et cum incipiunt deficcari, detur in potu lac camelarum. *Et si ejus venter est laxus, detur in potu aqua decoctionis Saucordei et rizi cum gummi.* Et si apostematatur patiens, et ejus vox sit rauca, et sustinet multam deficcationem, et hoc fuerit in septimo, erit mortale. Et variolæ nigræ et multum rubæ sunt de signis malignis, et similiter blactiæ, et omnes aliæ res existentes in exterioribus; et in cura blactiarum respicias capitulum de cicatricibus.

URINA hominis micta per duos dies confert blactiis. Qui collirizaret oculos ex aqua rosacea in qua fuisset sumach madefactum, præservat eos à variolis.

MEDICINA faciens velociter apparere variolas, blactias, et morbillos, et omnes species Bothor, et accelerat ipsas,  
*præcepto*

*præcepto Dei, ad exteriora. R Ficus  
 ficcas n° vij. passularum enucleatarum  
 \* an 3j.fs? 3vj. laccæ mundatæ à lignis suis \* 3j.fs.  
 † an 3iij? et dragaganti † 3iij. croci 3ij. lentium  
 excoriatarum 3v. Coquantur in duobus  
 rotulis aquæ usque ad medietatem et de-  
 tur de ea in potu.*

4<sup>i</sup> IN LIBRO ABDUS, de memoriali:  
 medicinæ mirabiliter conferentes cicatri-  
 cibus variolarum, et omnibus aliis cica-  
 tricibus. Accipe cicera nigra conculas  
 combustas, stercus bovinum combustum,  
 et tere et confice cum aqua, et inunge  
 cicatrices.

ALIA: R Ordei et stercoris pecorini  
 ana; coquatur ordeum cum aqua usque-  
 quo excorticetur, et tere ambo simul, et  
 dissolve ea in aceto vini, et pone supra  
 locum.

ALIA: Accipe aquam ungularum ari-  
 etis cum affantur, et inunge ex ea locum,  
 et omninò et proculdubiò cicatrices delet.

---

4<sup>i</sup> In libro Abdus—cujus sit incertum est.

ALIA, magis mirabilis et experta :  
 Pinguedo afini dissoluta in aqua rosacea,  
 et inuncta et fricata super locum.

FILIUS MESUE : cum in sinocha appa-  
 ret rubedo oculorum et faciei, et multa  
 corporis et capitis ponderositas, pruritus  
 narium, sternutatio, et dolor in toto cor-  
 pore pungitivus, pronosticandum est de  
 variolis ; et hæc sunt signa ipsarum ; et  
 sit intentio tua in principio circa oculos  
 collirizando eos cum aqua rosacea in qua  
 sit madefactum sumach, ut præserventur  
 ab eis. Et cum apparuerint, instilla in  
 oculis aquam decoctionis coriandri ficci  
 in qua sit antimonium fricatum, et co-  
 lata apponatur in ea parum camphoræ,  
 et ingenieris ad attractionem variolarum  
 ad exteriora, priusquam tremor cordis et  
 nausea superveniunt, dando in potu hanc  
 medicinam. ℞ Laccæ 3v. lentium ex-  
 corticatarum et ablutarum 3vij. draga-  
 gant. 3iij. Coquantur in medio rotulo  
 aquæ usque ad medietatem, et coletur :  
 et cibetur æger cibus ægritudinum acu-  
 tarum ; *et laxetur venter, si necessaria est,*  
*evacuatio cum*<sup>42</sup> *aqua fructuum ; et post sep-*

---

<sup>42</sup> Vide not. 17, pag. 226.

*timum cave à ventris laxatione, et declina ad stiptica, quoniam in fine hujus morbi consuevit evenire fluxus.* Et in hyeme, accende ignem coram patientem cum lignis tamarisci, quercûs, et vitis: et cum vides variolas deficcari, unge cutim cum pennâ ex farina rizi panici et paulillo croci distemperata cum aqua rosacea: et si aliquid ex eis apparet in *moribus*, (naribus) pone in eis cerotum factum ex oleo, aceto, vino, cera, et dragagant. et simile fiat in ore; et non debetur ei poni quousque variolæ erunt deficcatae, et febris omninò declinaverit: et non appropinquas corpori oleum, et maximè in principio dubitando, quoniam prohibet earum exitum, et reddit eas profundas; et sequitur aliquando ex hoc tremor cordis et mors.

+ 43 INQUIT JUDÆUS: blactiæ seu morbilli crocei coloris significant choleram; viridis et nigri significant vehementem sanguinis adustionem, et sunt mortales. Et cum in febre multæ caliditatis, acci-

dunt sorda, dolor gutturis, tussis, rubedo faciei et oculorum, sternutatio, pruritus narium, et sudor, sunt hæc signa variorum; et ut pluries apparent in tertio, et tunc febris est lenis: et possibile est quod appareant in primo et in secundo; et blastiæ minus variol. et variolæ nocent oculum plus eis, et præcipue sunt malæ: et fricetur antimonium cum lacte et addatur parum camphoræ, et collirizentur exinde oculi: et post septimum asperga supra cutim aquam cum sale et parum croci, et postea inungatur ex sandalo, rosæ, lentibus, et parum camphoræ pulverizatis, et distemperatis cum aqua rosarum. Et in principio non exhibeas frigida, quoniam incrudunt materiam et prohibent exitum ipsarum: sed detur in potu succus fœniculi et apii, quoniam accelerat earum exitum; et fiat gargarisma cum succo granatorum, ut præserventur guttur et os. Et postquam exierint exhibeas trochiscos ex acetosa et psillio torrefacto; et si sentis aliquod in ore, detur butyrum recens: et in hyeme semper sit coram eo ignis ex lignis tamarisci; et jaciat æger super matracium panni rari plenum farina rizi, Et variolæ

accidentes post febrem sunt salubriores venientibus ante febrem: et in blactiis ceu morbillis est sputum grossum ceu spissum, rubedo oculorum et faciei, ficitas linguæ, elevatio temporum; et accidit in eis similiter abominatio et vomitus coleræ simul et semel, et in variolis paulatim paulatim; et blactiæ violaceæ et virides sunt mortales: et propriè cum subito occultantur, et cum redeunt cum abominatione et nausea, est satis verendum. Et variolæ nigræ, multæ, siccæ, et porrinæ, occupantes cutim ferè totam, sunt mortales. Et fumiga variolas humidas cum foliis mirti, et line cicatrices variolarum cum rasura radicis cannarum et lignorum salicis madefacta in aqua.

\* 44 GEORGIUS: cum sanguis superabundat, et superaccenditur, et corrumpitur, accidunt variolæ et blactiæ; et ut plus cum prævalet aër meridionalis: et præcedunt has, febris acuta vehemens,

---

44 Georgius—Bachtishua fortè, vel Bugajesu magistri Feragii: vide not. 37, pag. 245.



foda, ponderositas, rubedo faciei, tussis, deficcatio linguæ et salivæ, inflatio venarum totius faciei, et sputum grossum, spissum, viscosum, pruritus narium, sternutatio, rubedo, pruritus, et lachrymæ oculorum, inflatio faciei, impedimentum hanelitus, nauseativus vomitus, defectus appetitus, et ponderositas totius corporis, et in profundo. Et cum videris hæc signa, vel aliqua ipsorum, poteris pronosticari de variolis vel morbillis; et possibile est quod sint cum febre laboriosa, et erunt laboriosæ, difficilioris curæ; et possibile est quod sint febre existente leni: et intentionis meæ est, quod non curentur in principio cum rebus multum frigidis, quoniam accidit ex hoc nocumentum mortale. Et si est hyems, detur succus fœniculi et apii, cum <sup>45</sup> *Gelengiabin*; si vero tempus est calidum, dentur aqua hordei, lentes, melones, et granata, cucurbitæ, et familia.

---

<sup>45</sup> *Gelengiabin*: vox Persic. compos. ex رُose et انكبین mel—جلنگبین—mel aut saccharum rosatum. Gol. col. 526.

Et teneat æger quolibet die succum fœniculi in ore cum paucō croco et zucchero albo; et instilletur in oculis ejus <sup>46</sup> *Elmuri*, ut nil possit oculis evenire, et collirizentur cum *antimonio* et camphora; et caveat ab acetosis et falsis, ne inducatur ei tussis et sitis; et similiter julep, *ut non laxetur ejus venter; et si venter est laxus, detur ei rob mirtillorum et citroniorum cum trochiscis de Spodio.* Et fluxus sanguinis de naribus est crisis in eis bona. Cum vides blactias violaceas et virides post apparitionem occultari in interioribus partibus corporis pronosticare quod patiens sincopizabit, et morietur. Et si variolæ sunt parvæ et siccæ, et implentur aquâ, et sunt propinquæ ad invicem, et sunt siccæ et duræ ut porri, et scinduntur, accidit eis sincopis, nausea, et sensus permixtio; et patiens variolas multæ humiditatis, jaciat super matracium panni rari pleni farina *rizis* et pannici: et fumigetur cum foliis mirti et olivarum ficcis; et cum ul-

---

<sup>46</sup> Vide not. 5, pag. 112.

cera sunt desiccata, accipe rasuram radicis cannarum et lignorum salicis, et misce cum aqua, et pone <sup>47</sup> *Merdaſengi*, ut non cicatrizetur locus.

<sup>48</sup> *ACHOROSOCHOS* ait: fordicies domus apum mixta cum farina ordeï desiccet variolas.

<sup>49</sup> *AARON*: de salubrioribus variolis sunt albæ et rubæ, et de malignioribus, virides et nigræ, et post has crocæ. Cum manifestè apparent variolæ et morbilli, et febris incipit deservescere, est signum salutiferum; et illæ quæ apparent in furore febris sunt mortales: et cum incipiunt apparere variolæ, cavendum est à frigidis, quoniam retinentur in interioribus, et dandus est succus fœniculi et apii, ut trahantur ad exteriora: et fiat gargarisma ex aqua decoctionis

<sup>47</sup> Vide not. 4, pag. 216.

<sup>48</sup> Quis significetur per illud monstrum nominis à Feragio fabricatum, nescio.

<sup>49</sup> Vide not. 8, pag. 218.

lentium et fumach, ut nil nocivum possit ori et gutturi evenire. Et cum sunt digestæ, jaceat patiens super farinam rizis, et fumigetur cum foliis mirti et olivarum, et desiccabuntur.

Dico, variolæ fiunt ex ebullitione sanguinis, et propriè cum fit mutatio à pueritia ad adolescentiam; et accidit cum eis caliditas violenta et malus odor: et hoc est cum patiens est calidæ complexionis: et possibile est quod accidunt bis vel ter, et præcipuè cum sanguis est acutus. Et necesse est quod sanguis pueri de facili perveniat ad hanc dispositionem, et pueris magis quam puellis: et debes præservare puerum paratum ad variolas et morbillum, in vere et in hyeme, ne incidat in febrem acutam: et debes mitigare et extinguere fervorem sanguinis in quantum potes, et subtiliare ejus regimen, et sit de generantibus sanguinem subtilem. Et cave ne superficies ejus corporis sit spissa, ut extenuetur frictione, exercitio, et balneo in æstate, et in autumnno non indiget tanta custodia, sed minori, quia in æstate fit magna corporis dissolutio, et in autumnno sanguis est

est paucus; et pueri parati ad variolas et blactias sunt albi et rubei, et habentes capillos \* *bludos*, et macilenti et nigri sunt \* *blundos*,  
remoti ab eis. albos; fc.

FILIUS Serapionis: et melius quod est in variolis, est flebotomia usque ad fincopim, si virtus ætasque permiserint; sin autem fiat carassatio, et stilletur in oculos aqua decoctionis sumach aut fucus pinguedinis granatorum: et cum incipiunt apparere variolæ, tunc danda est aqua decoctionis laccæ, ut facilis fiat earum exitus; et postea aqua ordei et lentium, et cibus ejus sit <sup>50</sup> *Mehs*, et similia. Et in hyeme accendatur coram eo ignis ex lignis tamarisci et vitis: et cum incipiunt desiccari, line supra cutim farinam rizis pannici, radicem cannæ Persianæ, et cretum et aqua rosacea.

---

<sup>50</sup> Vide not. 15, p. 225.

- <sup>1</sup> *Historia filiae Hebelthuseyn filii Habube, ut à RHAZE traditur, in CONTINENTIS* (Edit. Brix. 1486) CAP. IV. Libri 18. Edit. Venet. 1542, folio quarto ab initio, col. 2.

**F**ILIA Hebelthuseyn filii Habuhe fuerat affueta bibere lac camelarum absque meo consilio, et sentiebat inflationem propter lac: accipiebat de Diamusco, corpore non purgato nec flebotomato; et occasione lactis incidit in febrem continuam de sanguine, et apparuerunt signa variolarum; et post quartum variolæ in suo corpore exiverunt; et ipsa misit pro me, quod deberem ipsam curare. Et in principio collirizavi suos oculos cum antimonio dissoluto in aqua rosata; et propter hanc causam non exiverunt variolæ in ejus oculis, de quo erat

---

<sup>1</sup> Vide Freind. de Purgantib. 4to, pag. 95, 96. Hippoc. Gr. Lat. 8vo, pag. 74—76. Opera, Lat. Fol. pag. 335, et pag. 267.

valdè verendum, sed circa oculos erant multæ, spissæ, et grossæ; et miratæ sunt vetulæ stantes ad ejus servitia de salute et præservatione oculorum. Et assiduavi ipsam recipere ptisanam, et similia, per aliquod tempus. *Et venter ejus erat stipticus, ut moris est in hoc morbo; et meliorata est. Remansit tamen aliquid residui febris acutæ; putavi quod esset residuum humorum non eduكتورum per egestionem: et non potuit subito et semel in totum purgari propter debilitatem virtutis ejus. Feci tamen ipsam assiduare<sup>2</sup> aquam fructuum quindecim diebus in aurorâ, et ptisanam in prima hora diei; et assellabat ex hoc bis in die, et fuit mundata completa mundatione. Et post quadraginta dies apparuit in urina completa digestio; et post quinquaginta fuit liberata in totum.*

---

<sup>2</sup> Vide not. 17, pag. 226.

FREIND. *Opera*, Fol. pag. 335.—*Epist.*  
*de Purgant.* 4to, pag. 97.

“ Eandem curandi viam, atque iisdem  
“ ferè verbis præcepit, Rhazis secta-  
“ tor, utcunque magistri immemor,  
“ Alfaharavius : alvum scilicet, mor-  
“ bo jam ad *statum* perducto, <sup>1</sup> leniri  
“ jubet, maximè si vires constiterint,  
“ pulsusque virtutem habuerit ; eaque  
“ remedia ut hâc in re præ aliis ido-  
“ nea commendat, quæ calorem mi-  
“ nus excitent.”

---

<sup>1</sup> Cap. x. Partic. 13. i. e. Edit. Augustæ Vinde-  
licorid. A. D. 1519, fol. 142, col. 2.



Ex Codice Laud. N° 167. A.

Cui Titulus كتاب التصريف

(LIBER ALTASRIPH, i. e.)

Autore ALZAHARA, alias ALZARAVI.

In Linguam Hebraicam translatus per

משלם בן יונה MESHULLAM BEN JONAH.

## המוזנות לבעלי אלגרי

צריך שישתה החולי מי בשול השעורים  
 המתוקן בחכמה כמו שישתו בחליים בעלי  
 החליים <sup>1</sup> החדים בשוה רק אם תהיה  
 הקדחת רפה ונמק ואין <sup>2</sup> הטבע רק ישים  
 עליו כערך מחצותו מיץ רמונים חמוצים  
 שחוקים עם הגרעינים ולא עם בשרם  
 ולאסתמר ממנו ולא יחוש בקרום הדק  
 ויקח אלזבד וחמאה כי אלה ירמכו הטבע  
 ואם יהיה לחולי תעורה ישים בו כמחצותו  
 בשכאש :

---

<sup>1</sup> *Morbis calidis acutis* : an החרים cum ר, an  
 החדים cum ר, legendum sit, incertum est : utrum-  
 que sensum in hoc loco retinui. Vide not. 1, pag.  
 188, ubi eadem ambiguitas ex literarum similitudine  
 occurrit.

*Diæta sive alimenta variolis laborantium.*

**O**PORTET ut ægroto bibenda præbeatur aqua decoctionis hordei arte præparata, uti bibitur in morbis eorum, qui <sup>1</sup> morbis calidis acutis laborant. *Atqui si fuerit febris debilis et interna, et non sit (natura) alvus laxa, huic admisceatur quasi dimidium succi malorum Punicorum acidorum contusorum cum granis suis, nequaquam verò cum pulpa eorum; (à quâ sibi caveat; de pellicula tenui nihil curet;) sumat etiam cremorem lactis et butyrum recens, hæc enim solvent alvum.* Et si adfuerint ægroto vigilæ, admisceatur dimidium ejus [<sup>3</sup> hordei sc.] papaverum.

---

<sup>2</sup> Vide not. 5, pag. 166. Hebræa vox טבע Arab. طبعة congruit.

<sup>3</sup> Vide pag. 161.

ויום יהיה הטבע כך הרבה שים בו  
 4 אלטבאשיר וצמג ערבי ומיץ דלועים  
 ואנטחים וקשויים ודומיהם בלתי נאותים  
 לחולי אלגדרי והם יותר ראויים ונאותים  
 לחולי אחצבה רק אם יהיה החמימות  
 חזק ויהיה עם אלגדרי רוע ותעורה חזקה  
 כי הטוב והנלאה לחולי אלגדרי מה שיקרר  
 ומיבש ויעבה הדם כמו מיץ רמונים  
 ומיץ הבוסר ודומיהם כמו שזכרנו. ויועיל  
 לבעלי אלגדרי העדשים הקלופים אם  
 שתו אותם במים קרים :

---

4 Vide not. 22, pag. 62.

QUODSI *contra valdè laxa sit alvus, admisceas illi 4 Tebâshir et gummi Arabicum.* Succus autem cucurbitarum, et peponum, et cucumerum, et his similia, variolis quidem minùs proficua sunt, (atqui in morbillis conveniunt magis, et præcipuè sunt utilia;) nisi febris ardens sit admodum, et cum variolis adsint malignitas et vigiliæ vehementes. Id enim bonum et proficuum est in variolarum morbo, quod refrigerat, et ficit, et condensat sanguinem, uti succus malorum Puniceorum, et succus uvæ acerbæ, et his similia, uti memoravimus. Proficuæ sunt etiam variolis laborantibus lentes decorticatæ, quando has bibunt cum aquâ frigidâ.

---

## הנהגת טבע בעלי אלגדרי

כי הטבע יתרכך על הרוב באחרית החולי וכל שכן בחולי אלהצבה ובסבה זה צריך שירחיק מה שירכך הטבע אחר שיגידה החולי עד התכלית ואמנם אם יהיה טבע החולי יבש בתחלת החולי וקודם התכלית צריך לרככו וכל שכן בעת הגבורת החמימות וכאב הראש להקל על הטבע ולהקל ליחת אלגדרי אחר שיראה כח החולי חזק וגופו בלתי יבש נפוח עם לובן המראה וכוח הדפק ויהיה זה אחר החקקה ישלשל הטבע עם בשול אלא תלילג אלאכבול או שתה מיץ רמונים שחוקים עם בשרם עם שכר וזה יותר טוב לשלשל

---

\* *In fine morbi—ad finem* : vide not. 2, pag. 173.

## Regimen alvi variolis laborantium.

**A**LVUS porro laxa est plerumque <sup>1</sup> in fine morbi, et præcipuè in morbo Albatzbeh, (morbillis); et ob hanc causam necesse est ut longe amoveatur quodcunque solvat alvum, postquam pervenerit morbus <sup>1</sup> ad finem, (κρίσιν, perfectionem). Atqui si sit alvus ægrotantis sicca in principio morbi et ante finem, (κρίσιν, perfectionem,) necesse est illam solvere, et præcipuè in tempore vehementiæ febris ardentis, et doloris capitis, ut levis reddatur natura, et minuatur humor variolarum, postquam videris ægroti firmas esse vires, et corpus ejus non esse siccum, sed inflatum, cum albore coloris et fortitudine pulsus. <sup>2</sup> Et si hæc sint post venæsectionem, solvatur alvus cum decocto myrobalanorum chebularum; vel bibat succum malorum Punicorum tritorum cum carne eorum, cum saccharo: hæc enim meliora sunt cum quibus alvus

<sup>1</sup> Vide pag. 175.

בו החולי כי זה לא יעורר החמימות ואם  
יהיה הטבע רך<sup>3</sup> לא יקרבו דבר מהרך  
ומשלשל:

ואמנם רפואתו אם נתרכך הטבע שישתה  
במקום מי השעורים מי בשול שווק אלשעיר  
הוא קמה השעורים קלוי ואם תארך  
יבשל עמו שווק גריעי רמונים ואם  
יהיה הטבע יותר רך ישתה אלצמג עם  
אלטבאשיר אחר שישתק כמו אלכחל ויזרק  
עלי ארבע אוקין מי בשול שווק אלשעורים  
וישתה הכל ואם יוסיף השלשול יתרפא  
במה זכרנו בחולי השלשול ואם התמיד  
השלשול ישתה אלראיב החמוץ הרבה מוסר  
החמאה הנקרא אלובד עם אלכעך הטוב  
ומעט צמג ערבי או אלטבאשיר:

---

<sup>3</sup> Heb. ne appropinquet res ad illum. לא יקרבו



*ægroti solvi possit, quia non excitabunt febrilem ardorem. Quodsi alvus laxa sit, nulla res illi adhibeatur, laxans, et alvum solvens.*

ATQUI curatio ejus, si soluta sit alvus, erit, ut bibat vice aquæ hordei, aquam decoctionis Sauc hordei, id est farinæ hordei torrefactæ. Et si duraverit [ventris fluxus], coquatur una Sauc granorum mali Punici. Et si sit alvus magis laxa, bibat gummi Arabicum cum Tebâshir, postquam trita sint uti collyrium; hæc inspergantur in quatuor uncias aquæ decoctionis Sauc hordei, et bibat totum. Et si aucta sit alvi solutio, curetur iis quæ memoravimus in morbo diarrhæa. Quodsi diarrhæa diuturna fiat, bibat Al-Raib valdè acidum, amoto butyro, quod dicitur Al-Zabd, cum pane biscocto bono, et pauxillo gummi Arabici, vel 4 Tebâshir.

---

4 Vide not. 22, pag. 62.

EBN GIAZLÆ TACWIMO'L ABDANI.

Tacuim IV. De variolis et morbillis.

بعد الفصد يسقي ما الشعير المطبوح فيه مثل  
ثلاثة عدس ولبن فيه عناب وسبستان بشرب  
الحشخاش ويغذا بمزورة القرع فان ابطا خروجه  
فيؤخذ خمس تينات وخمسة دراهم عدسا مقشور  
ونصف بزر الرازيانج يطبخ برطل ماء حتي  
يعود الي اربعة اواقي ونصفاً ويضاف اليه ما  
الرمان ويشرب وان يبس الطبع فيعطى الترنجيبين  
مع ماء الشعير او فلولس خبار سنبر او لعوق  
الاجاص وان لانت الطبيعة فيسقي ماء سويق  
الشعير قد طبخ فيه حب الاس مع صمغ عربي  
وطبن ارمني وقرص الطباشير الحابسة ورب السفرجل

<sup>1</sup> Vide not. 7, pag. 178.

*Ex Codice MS. Arab. (charactere Syro)*  
*satis antiquo. Olim LETHERLANDI.*

**P**OST venæsectionem bibat aquam hordei cui incocta fuerit tertia pars lentium; et lac, in quo sunt zizypha rubra, et sebesten, cum syrupo papaveris. Alatur cucurbitis; et si cunctetur exitus earum, fumantur quinque ficus et quinque drachmæ lentium excorticatarum, et drachma dimidia feminis fœniculi; coquantur in libra una aquæ ad uncias quatuor cum dimidio, cui admisceatur succus mali Punici, et bibat. *Quodsi alvus sicca fuerit, detur*<sup>1</sup> *Terengiabin cum aqua hordei, vel medulla cassiæ fistulæ, vel loboc prunorum Damascenorum. Quodsi alvus*<sup>2</sup> *fluat, bibat aquam Sauic hordei cui incoctæ sint baccæ myrti, cum gummi Arabico, et luto Armeno, et trochiscis Tebâshir restringentibus, et rob Cydoniorum;*

---

<sup>2</sup> Vide not. 9, pag. 182.

وان كان سعال فرب الاس ويغذا بالجوارس  
المطبوح مع سويق الشعير وياكل السفرجل والتفاح  
ولحذر من لبن الطبع بعد السابع ويقطر في ابتدائه  
في العين ما ورد قد تقع فيه سماء<sup>3</sup> وماء الكفرة  
فان ظهر فيها بثر فينفض فيه الاثمد فاذا انتهى  
فيوقد بن يديه الطرؤا وقضبان الكر ان  
كان شتا وان كان صيفاً فيبخر بالصندل  
والاس ويجعل علي فراشه الورد المطحون واذا بدا  
بالجفاف يطلي بالملح والشرج خمس ساعات  
يتنسل بماء قد طبخ فيه اس ويطلي بعده  
بدقيق رز وجاورش ويسبر زعفران ويترك عليه  
يوماً ثم يغسل بماء النخالة ،

---

— lego. الكافور— *et aqua camphoræ* وماء الكفرة<sup>3</sup>  
Vetus Interp. " *et aqua coriandri recentis*;" legens

*et si adsit tussis, rob myrti etiam.* Cibus sit milium coctum cum Sauic hordei; et comedat mala Cydonia et mala. *Evitanda est alvi solutio post septimum diem.* In principio morbi in oculum instilletur aqua rosarum, in qua infusum fuit sumac; et aqua camphoræ: et si pustula apparuerit in oculo, in illum inspergatur antimonium. Et quando ad finem (κρίσιν) ventum est, coram illo accendatur ignis ex tamarisco et farmentis vitis, si sit hyems: quodsi æstas sit, fumigetur cum sandalo et myrto; et ponatur super stragulum ejus rosa molita. Et quando inceperit desiccatio, inungatur cum sale et oleo sesami, *et finas* per horas quinque; dein abluantur aquâ cui incocta sit myrtus; postea inungatur farina oryzæ, et milii, et pauxillo croci; quæ super illum linquantur per diem unum; dein abluantur cum aqua furfuris.

---

الكزبرة Vox in codice meo confuse fatis descripta est; et hæreo.

Trochisci Tebâshir, pag. 270, 271, ab  
Ebn Giazla memorati: *vide Mesue,*  
*fol. 153, col. 1, 2.*

وهذه صفة اقراص طباشير ممسكة

ورد حجر ستة دراهم

بزر جاص بری اربعة دراهم

صمغ عربي وطباشير وطین قبرسي من كل واحد  
ثلاثة دراهم.

برابريس وحب الاس من كل واحد اربعة دراهم

وعفراں درهم

يدق جميع ناعماً ويجعل بلعاب بزر قطونا

ويقرص من كل قرص<sup>١</sup> درهم الي مثقال

<sup>١</sup> A pondere 3j. ad 3j. fs.—Arabicae voces sunt

Ab Haly Abbate paulo aliter; *Cod. Laud.*  
A. N<sup>o</sup> 115.

*HÆC est descriptio trochiscorum Tebâshir adstringentium.*

ROSARUM rubrarum drachmæ sex.

SEMINIS oxalydis sylvestris drachmæ quatuor.

GUMMI Arabici, Tebâshir, et terræ Cypriæ singulorum tres drachmæ.

BERBERUM et baccarum myrti singulorum quatuor drachmæ.

CROCI drachma.

OMNIA benè contundantur, et cum mucilagine feminis psyllii formentur trochisci, à pondere 3j. ad 3j. fs.

---

*Dirhem et Mithskal, quorum valor accuratè ponitur in not. 7, pag. 102.*

HALY EBNO'L ABBAS *Perfa Magus* floruit circa A. D. 980.

EBN GIAZLA—obiit A. H. 473, A. D. 1080. Vide Hist. Dynast. Arab. pag. 365. Lat. pag. 241.

ALSAHARAVIUS, *Medicus Cordubensis*—obiit A. H. 500, A. D. 1106. Vide Casir. Catal. pag. 173, col. 2.

EBN BEITAR—obiit Damasci A. H. 646, A. D. 1248. Vide Casir. Catal. pag. 278.

**F I N I S.**